Wartość kosztorysowa robót (netto)	**0,00**
Podatek VAT 0%	**0,00**
Cena (brutto)	**0,00**
Słownie: zero zł	

Kosztorys ślepy

Nazwa zamówienia	Przebudowa drogi wewnętrznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie
Kod CPV	45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	woj. zachodniopomorskie, powiat M. Koszalin, gmina M. Koszalin, m. Koszalin, ul. Połczyńska, id. działki 326101 1.0025.114- pas drogowy drogi wewnętrznej
Zamawiający	Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób z Niepełnosprawnością Intelektualną Koło w Koszalinie ul. Wyspiańskiego 4, 75-629 Koszalin
Podmiot opracowujący	[redacted]

Opracował: [redacted]

5 października 2026 r.

Nr	Kod/podstawa	Opis robót	Jm	Ilo[
		1. Teletechnika		
1	Analiza w[asna	Wytyczenie obiektu, obs[uga geodezyjna i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: 01		
		8,625 {poz,2}	m3	8,625
		razem	m3	8,625
2	KNKRB 1 0306/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szeroko[ci dna do 3,0m i g[boko[ci do 1,5m, w gruncie kategorii III - Odkopanie		
		2x0,75x1,15	m3	1,725
		8x0,75x1,15	m3	6,900
		razem	m3	8,625
3	KNNR-W 9 0814/02	Zabezpieczenie istniej cych kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o [rednicy do 200mm - 2x A120PS	m	8,000
4	KNR 2-25 0407/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z p[yt wielootworowych		
		1x0,75x8	m2	6,000
		razem	m2	6,000
5	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z p[yt wielootworowych a[urowych o powierzchni do 1,0m2		
		1x0,75x8	m2	6,000
		razem	m2	6,000
6	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie ta[m z tworzywa sztucznego trasy ruroci gu u[o| onego w ziemi	m	8,000
7	KNKRB 1 0311/01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odleg[o[do 3m		
		2x0,75x1,15	m3	1,725
		8x0,75x1,15	m3	6,900
		razem	m3	8,625
8	KNR-W 2-01 0228/03	Zag szczenie zag szczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II		
		Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odleg[o[do 3m 8,625	m3	8,625
		razem	m3	8,625
9	Analiza w[asna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	2,000
10	KNR 5-01 0505/04	Wymiana ramy	szt	1,000
11	KNR 5-01 0505/02	Wymiana pokrywy na D400	szt	1,000
12	Analiza w[asna	Nadzór przedstawiciela OPL		
		6x2	godz.	12,000
		razem	godz.	12,000
13	Analiza w[asna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000
		2. Nawierzchnie (KR3)		
14	Analiza w[asna	Wytyczenie obiektu, obs[uga geodezyjna i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: 01		
		(40,576+37,507)x1,00	m3	78,083
		razem	m3	78,083
15	KNR 2-31 0101/07	Koryta o g[boko[ci 20 cm wykonywane r cznie na ca[ej szeroko[ci jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 14		
		40,576+37,507	m2	78,083
		razem	m2	78,083
16	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane r cznie na ca[ej szeroko[ci jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za ka[de dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: 14 Dopi[ta 16x		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
17	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowy[adowczymi na odleg[o[do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01		
		78,083 {poz,14}	m3	78,083
		razem	m3	78,083
18	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowy[adowczymi - na ka[dy nast pny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01 Dopi[ta 9x		

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Nr	Kod/podstawa	Opis robót	Jm	Ilo[
		78,083 {poz,17}	m3	78,083
		razem	m3	78,083
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zag szczanie mechaniczne podB| a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - Do G4 Nr ST: 14		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
20	KNR AT-03 0201/01	PodB| e stabilizowane cementem przy u| yciu zespoB do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubo[ci warstwy po zag szczeniu 20cm - warstwa ulepszonego podB| a z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C 0,4/0,5 Nr ST: 14 DopBata 1,25x		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
21	KNR 2-31 0118/01	Piel gnacja piaskiem z polewaniem wod podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem		
		78,083 {poz,19}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
22	Analiza wBasna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	4,000
23	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubo[ci po zag szczeniu 12cm wykonywane sprz tem mechanicznym rolniczym - C 1,5/2		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
24	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprz tem mechanicznym rolniczym - za ka| dy dalszy 1cm DopBata 10x		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
25	KNR 2-31 0118/01	Piel gnacja piaskiem z polewaniem wod podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem		
		78,083 {poz,23}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
26	Analiza wBasna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	4,000
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa BamanegO o grubo[ci po zag szczeniu 15cm - C 90/3		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa BamanegO o grubo[ci po zag szczeniu 8cm - C 90/3		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
29	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa BamanegO o grubo[ci po zag szczeniu 8cm - za ka| dy dalszy 1cm - C 90/3 DopBata 17x		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
30	Analiza wBasna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	4,000
31	KNR 2-31u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubo[ci 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: 14		
		78,083 {poz,15}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
32	KNR 2-31u1 0600/04	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubo[ci 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za ka| dy 1 cm ró| nicy Potr cenie 2x		
		78,083 {poz,31}	m2	78,083
		razem	m2	78,083
		3. Obramowanie drogi		
33	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod kraw	niki i Bawy kraw	nikowe		
		24+8,5+38	m	70,500
		razem	m	70,500
34	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyBadowczymi na odlegB[do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01		
		70,500 {poz,33}x0,30x0,30	m3	6,345
		razem	m3	6,345

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Nr	Kod/podstawa	Opis robót	Jm	Ilo[
35	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyBadowczymi - na ka| dy nast pny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01 DopBata 9x		
		6,345 {poz,34}	m3	6,345
		razem	m3	6,345
36	KNR 2-31 0402/04	Aawa betonowa z oporem pod kraw	niki - beton C 12/15 Nr ST: 14		
		Wysoki +10 cm (KW) 0,0765x24	m3	1,836
		Niski +2 cm (KN) 0,069x8,5	m3	0,587
		Wtopiony 0 cm (OW) 0,045x38	m3	1,710
		razem	m3	4,133
37	KNR 2-31 0403/03	Kraw	niki betonowe o wymiarach 15x30cm wystaj ce na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	24,000
38	KNR 2-31 0403/05	Kraw	niki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	38,000
39	KNR 2-31 0403/05 analogia	Kraw	niki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	8,500
40	KNR 2-31 0403/07	Kraw	niki betonowe - dodatek za ustawienie kraw	ników na Bkach o promieniu do 10m	
		24+8,5	m	32,500
		razem	m	32,500
41	KNKRB 6 0308/07	WypeBnienie mas zalewow szczelin mi dzy szynami a nawierzchni drogow (jednostronnie) o gBboko[ci 14cm i szeroko[ci 6cm		
			m	38,000
		4. Dowi zanie do terenu istniej cego		
42	KNKRB 6 1301/05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubo[[cinania 10cm		
			m2	15,000
43	KNKRB 6 1301/06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie - dodatek za ka| de dalsze 5cm grubo[ci [cinania ponad 10cm DopBata 2x		
			m2	15,000
44	KNKRB 1 0415/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo[ci warstwy humusu 5cm		
		15,000 {poz,42}	m2	15,000
		razem	m2	15,000
45	KNKRB 1 0415/02	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za ka| de nast pne 5cm humusu DopBata 3x		
		15,000 {poz,42}	m2	15,000
		razem	m2	15,000
46	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyBadowczymi na odlegBB[do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01		
		15,000 {poz,42}x0,20	m3	3,000
		razem	m3	3,000
47	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyBadowczymi - na ka| dy nast pny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01 DopBata 9x		
		3,000 {poz,46}	m3	3,000
		razem	m3	3,000
48	KNP 1 1218/01	Grabienie spulchnionej gleby z wybieraniem zanieczyszczeDi modelowaniem wg projektowanego profilu w terenie pBaskim w gruncie kategorii I i II Nr ST: 14		
		15,000 {poz,42}	m2	15,000
		razem	m2	15,000

Kalkulacja szczegółowa

Przebudowa drogi wewnętrznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
		1. Teletechnika						0,00
1	Analiza własna	Wytyczenie obiektu, obsługa geodezyjna i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: 01						
		8,625 m3					0,00	0,00
2	KNKRB 1 0306/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 3,0m i głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III - Odkopanie						
		8,625 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	2,3	0,00	0		
3	KNNR-W 9 0814/02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 200mm - 2x A120PS						
		8,000 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,135	0,00	0		
		Materiały						
		Rury z PCW dwudzielne A120PS	m	1,04	0,00	0		
		Sprzęt						
		Zrodek transportowy	m-g	0,007	0,00	0		
4	KNR 2-25 0407/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt wielootworowych						
		6,000 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0289	0,00	0		
		Materiały						
		Piasek	m3	0,1242	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
5	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2						
		6,000 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1996	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2994	0,00	0		
		Materiały						
		Piasek	m3	0,0414	0,00	0		
		Płyty drogowe żelbetowe ażurowe	m2	0,9549	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
6	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi						
		8,000 m					0,00	0,00
		Robocizna R=0,955						
		Monterzy gr.II	r-g	0,007545	0,00	0		
		Materiały						
		Taśma z PCW	m2	0,3	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0011	0,00	0		
7	KNKRB 1 0311/01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m						
		8,625 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,11	0,00	0		
8	KNR-W 2-01 0228/03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II						
		8,625 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,102	0,00	0		
		Sprzęt						
		Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0,031	0,00	0		

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
9	Analiza własna	Badania wskaznika zagęszczenia Nr ST: 01						
		2,000 szt					0,00	0,00
10	KNR 5-01 0505/04	Wymiana ramy						
		1,000 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	3,56	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,57	0,00	0		
		Materiały						
		Cement portlandzki 25	t	0,019	0,00	0		
		Drut stalowy miękki 1,0mm	kg	0,15	0,00	0		
		Piasek	m3	0,021	0,00	0		
		Ramy do studni kablowych Rc 600x1000	szt	1	0,00	0		
		Stal zbrojeniowa 6mm	kg	2,5	0,00	0		
		Woda	m3	0,01	0,00	0		
		{wir	m3	0,021	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	1,6	0,00	0		
		Sprężarka powietrza przewozna spalinowa 10m3/min	m-g	0,9	0,00	0		
11	KNR 5-01 0505/02	Wymiana pokrywy na D400						
		1,000 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,34	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,99	0,00	0		
		Materiały						
		Pokrywa 600x1000	szt	1	0,00	0		
		Wietrznik do studni	szt	1	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	1,2	0,00	0		
12	Analiza własna	Nadzór przedstawiciela OPL						
		12,000 godz.					0,00	0,00
13	Analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza						
		1,000 kpl					0,00	0,00
		2. Nawierzchnie (KR3)						0,00
14	Analiza własna	Wytyczenie obiektu, obsługa geodezyjna i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: 01						
		78,083 m3					0,00	0,00
15	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 14						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,4996	0,00	0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,00	0		
16	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: 14 Dopłata 16x						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
		Robotnicy gr.II	r-g	1,5456	0,00	0		
17	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawić na terenie budowy Nr ST: 01						
		78,083 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,82	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,54	0,00	0		
18	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawić na terenie budowy Nr ST: 01 Dopłata 9x						
		78,083 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,27	0,00	0		
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - Do G4 Nr ST: 14						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	0,00	0		
		Materiały						
		Woda	m3	0,005	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0043	0,00	0		
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	0,00	0		
20	KNR AT-03 0201/01	Podłoże stabilizowane cementem przy ułożeniu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C 0,4/0,5 Nr ST: 14 Dopłata 1,25x						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,012375	0,00	0		
		Materiały						
		Cement portlandzki 35 luzem	t	0,01625	0,00	0		
		Woda	m3	0,0125	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 88kW (120KM)	m-g	0,004125	0,00	0		
		Walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	0,004125	0,00	0		
		Zespół do stabilizacji gruntu	m-g	0,004125	0,00	0		
		Rozpylacz cementu o pojemności zasobnika 10m3 z ciągnikiem kołowym	m-g	0,004125	0,00	0		
		Beczkowóz ciągniony 4000dm3	m-g	0,004125	0,00	0		
		Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,004125	0,00	0		
21	KNR 2-31 0118/01	Plantowanie piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0605	0,00	0		
		Materiały						
		Piasek	m3	0,0412	0,00	0		

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
		Woda	m3	0,07	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
22	Analiza własna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01						
		4,000 szt					0,00	0,00
23	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubo[ci po zag szczeniu 12cm wykonywane sprz tem mechanicznym rolniczym - C 1,5/2						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1805	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0011	0,00	0		
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02024	0,00	0		
		Kraw dziaki iglaste kl.II	m3	0,0005	0,00	0		
		Woda	m3	0,0256	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprz t						
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0036	0,00	0		
		Ci gnik g sienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	0,0258	0,00	0		
		Walec statyczny ci gniony ogumiony 6-10t	m-g	0,0258	0,00	0		
		Brona talerzowa bez ci gnika	m-g	0,0258	0,00	0		
24	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprz tem mechanicznym rolniczym - za ka| dy dalszy 1cm Dopłata 10x						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,039	0,00	0		
		Materiały						
		Woda	m3	0,016	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprz t						
		Ci gnik g sienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	0,003	0,00	0		
		Walec statyczny ci gniony ogumiony 6-10t	m-g	0,003	0,00	0		
		Brona talerzowa bez ci gnika	m-g	0,003	0,00	0		
25	KNR 2-31 0118/01	Piel gnacja piaskiem z polewaniem wod podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0605	0,00	0		
		Materiały						
		Piasek	m3	0,0412	0,00	0		
		Woda	m3	0,07	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
26	Analiza własna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01						
		4,000 szt					0,00	0,00
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubo[ci po zag szczeniu 15cm - C 90/3						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,002	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0313	0,00	0		

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,3182	0,00	0		
		Woda	m3	0,015	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0027	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0387	0,00	0		
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - C 90/3						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	0,00	0		
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,1697	0,00	0		
		Miał kamienny	t	0,0143	0,00	0		
		Woda	m3	0,008	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0025	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0256	0,00	0		
29	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - C 90/3 Dopłata 17x						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0017	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,017	0,00	0		
		Materiały						
		Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,3604	0,00	0		
		Woda	m3	0,017	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0034	0,00	0		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0221	0,00	0		
30	Analiza własna	Badania wskaźnika zagęszczenia Nr ST: 01						
		4,000 szt					0,00	0,00
31	KNR 2-31u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: 14						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	1,14	0,00	0		
		Materiały						
		Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	szt	53,6	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0687	0,00	0		
		Cement portlandzki 35	t	0,0105	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
		Sprzęt						
		Ubijak	m-g	0,286	0,00	0		
32	KNR 2-31u1 0600/04	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy Potrącenie 2x						
		78,083 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	-0,0218	0,00	0		
		Materiały						
		Piasek	m3	-0,0252	0,00	0		
		Cement portlandzki 35	t	-0,0042	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Ubijak	m-g	-0,0056	0,00	0		
		3. Obramowanie drogi						0,00
33	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe						
		70,500 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,3346	0,00	0		
34	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawić na terenie budowy Nr ST: 01						
		6,345 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,82	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,54	0,00	0		
35	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawić na terenie budowy Nr ST: 01 Dopłata 9x						
		6,345 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,27	0,00	0		
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - beton C 12/15 Nr ST: 14						
		4,133 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,28	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	4,28	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,46	0,00	0		
		Materiały						
		Mieszanka betonowa	m3	1,04	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,00	0		
		Piasek	m3	0,27	0,00	0		
		Woda	m3	0,47	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
37	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej						
		24,000 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,1071	0,00	0		
		Brukarze gr.II	r-g	0,1071	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,2138	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,00	0		

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
		Materiały						
		Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0127	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0039	0,00	0		
		Woda	m3	0,0042	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
38	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej						
		38,000 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1622	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1623	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,00	0		
		Materiały						
		Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0111	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0032	0,00	0		
		Woda	m3	0,0041	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
39	KNR 2-31 0403/05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej						
		8,500 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1622	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1623	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	0,00	0		
		Materiały						
		Krawężniki betonowe drogowe 15x22cm	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0111	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0032	0,00	0		
		Woda	m3	0,0041	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
40	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m						
		32,500 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,1785	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1785	0,00	0		
41	KNRKRB 6 0308/07	Wypełnienie mas zalewowych szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) o głębokości 14cm i szerokości 6cm						
		38,000 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,5489	0,00	0		
		Materiały						
		Masa asfaltowa	kg	28,88	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0021	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Sprzęt						
		Kociołek do grzania bitumu 1500dm3	m-g	0,3025	0,00	0		
		4. Dowiązanie do terenu istniejącego						0,00
42	KNRKRB 6 1301/05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubości ścinania 10cm						

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena	Koszt jedn.	Cena jedn.	Wartość
		15,000 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0021	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samojezdna [cinarka poboczy URM	m-g	0,002	0,00	0		
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,0021	0,00	0		
43	KNKRB 6 1301/06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie - dodatek za każde dalsze 5cm grubości cinania ponad 10cm Dopłata 2x						
		15,000 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0054	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samojezdna [cinarka poboczy URM	m-g	0,0012	0,00	0		
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,003	0,00	0		
44	KNKRB 1 0415/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm						
		15,000 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,25	0,00	0		
		Materiały						
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	0,00	0		
		Nasiona traw	kg	0,012	0,00	0		
45	KNKRB 1 0415/02	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde następne 5cm humusu Dopłata 3x						
		15,000 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,48	0,00	0		
		Materiały						
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,156	0,00	0		
46	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawić na terenie budowy Nr ST: 01						
		3,000 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,82	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,54	0,00	0		
47	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawić na terenie budowy Nr ST: 01 Dopłata 9x						
		3,000 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,27	0,00	0		
48	KNP 1 1218/01	Grabienie spulchnionej gleby z wybieraniem zanieczyszczeń i modelowaniem wg projektowanego profilu w terenie płaskim w gruncie kategorii I i II Nr ST: 14						
		15,000 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0236	0,00	0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0,00
		Ogółem kosztorys (brutto)						0,00

Kosztorys uproszczony

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Ilo[	Cena jednostkowa	Warto[	Stawka VAT
		1. Teletechnika				0,00	
1	Analiza w asna	Wytyczenie obiektu, obsBuga geodezyjna i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: 01	m3	8,625	0,00	0,00	0%
2	KNKRB 1 0306/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szeroko[ci dna do 3,0m i gBboko[ci do 1,5m, w gruncie kategorii III - Odkopanie	m3	8,625	0,00	0,00	0%
3	KNNR-W 9 0814/02	Zabezpieczenie istniej cych kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o [rednicy do 200mm - 2x A120PS	m	8,000	0,00	0,00	0%
4	KNR 2-25 0407/02	Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z pByt wielootworowych	m2	6,000	0,00	0,00	0%
5	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z pByt wielootworowych a| urowych o powierzchni do 1,0m2	m2	6,000	0,00	0,00	0%
6	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie ta[m z tworzywa sztucznego trasy ruroci gu uB|onego w ziemi	m	8,000	0,00	0,00	0%
7	KNKRB 1 0311/01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odlegBo[do 3m	m3	8,625	0,00	0,00	0%
8	KNR-W 2-01 0228/03	Zag szczenie zag szczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3	8,625	0,00	0,00	0%
9	Analiza w asna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	2,000	0,00	0,00	0%
10	KNR 5-01 0505/04	Wymiana ramy	szt	1,000	0,00	0,00	0%
11	KNR 5-01 0505/02	Wymiana pokrywy na D400	szt	1,000	0,00	0,00	0%
12	Analiza w asna	Nadzór przedstawiciela OPL	godz.	12,000	0,00	0,00	0%
13	Analiza w asna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000	0,00	0,00	0%
		2. Nawierzchnie (KR3)				0,00	
14	Analiza w asna	Wytyczenie obiektu, obsBuga geodezyjna i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: 01	m3	78,083	0,00	0,00	0%
15	KNR 2-31 0101/07	Koryta o gBboko[ci 20 cm wykonywane r cznie na caBej szeroko[ci jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 14	m2	78,083	0,00	0,00	0%
16	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane r cznie na caBej szeroko[ci jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za ka|de dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: 14 DopBata 16x	m2	78,083	0,00	0,00	0%
17	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyBadowczymi na odlegBo[do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01	m3	78,083	0,00	0,00	0%
18	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyBadowczymi - na ka|dy nast pny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01 DopBata 9x	m3	78,083	0,00	0,00	0%
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zag szczanie mechaniczne podB|a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - Do G4 Nr ST: 14	m2	78,083	0,00	0,00	0%
20	KNR AT-03 0201/01	PodB|e stabilizowane cementem przy u|yciu zespoBu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubo[ci warstwy po zag szczeniu 20cm - warstwa ulepszonego podB|a z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C 0,4/0,5 Nr ST: 14 DopBata 1,25x	m2	78,083	0,00	0,00	0%
21	KNR 2-31 0118/01	Piel gnacja piaskiem z polewaniem wod podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	78,083	0,00	0,00	0%
22	Analiza w asna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	4,000	0,00	0,00	0%
23	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubo[ci po zag szczeniu 12cm wykonywane sprz tem mechanicznym rolniczym - C 1,5/2	m2	78,083	0,00	0,00	0%

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Ilo[	Cena jednostkowa	Warto[	Stawka VAT
24	KNR 2-31 0111/02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprz tem mechanicznym rolniczym - za ka| dy dalszy 1cm Dop Bata 10x	m2	78,083	0,00	0,00	0%
25	KNR 2-31 0118/01	Piel gnacja piaskiem z polewaniem wod podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2	78,083	0,00	0,00	0%
26	Analiza w Basna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	4,000	0,00	0,00	0%
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa B amanego o grubo[ci po zag szczeniu 15cm - C 90/3	m2	78,083	0,00	0,00	0%
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa B amanego o grubo[ci po zag szczeniu 8cm - C 90/3	m2	78,083	0,00	0,00	0%
29	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa B amanego o grubo[ci po zag szczeniu 8cm - za ka| dy dalszy 1cm - C 90/3 Dop Bata 17x	m2	78,083	0,00	0,00	0%
30	Analiza w Basna	Badania wskaznika zag szczenia Nr ST: 01	szt	4,000	0,00	0,00	0%
31	KNR 2-31u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubo[ci 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm Nr ST: 14	m2	78,083	0,00	0,00	0%
32	KNR 2-31u1 0600/04	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubo[ci 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za ka| dy 1 cm ró| nicy Potr cenie 2x	m2	78,083	0,00	0,00	0%
		3. Obramowanie drogi				0,00	
33	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod kraw	niki i B awy kraw	nikowe	m	70,500	0,00	0,00	0%
34	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowy B adowczymi na odleg B[do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01	m3	6,345	0,00	0,00	0%
35	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowy B adowczymi - na ka| dy nast pny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01 Dop Bata 9x	m3	6,345	0,00	0,00	0%
36	KNR 2-31 0402/04	Aawa betonowa z oporem pod kraw	niki - beton C 12/15 Nr ST: 14	m3	4,133	0,00	0,00	0%
37	KNR 2-31 0403/03	Kraw	niki betonowe o wymiarach 15x30cm wystaj ce na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,000	0,00	0,00	0%
38	KNR 2-31 0403/05	Kraw	niki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,000	0,00	0,00	0%
39	KNR 2-31 0403/05 analogia	Kraw	niki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,500	0,00	0,00	0%
40	KNR 2-31 0403/07	Kraw	niki betonowe - dodatek za ustawienie kraw	ników na B ukach o promieniu do 10m	m	32,500	0,00	0,00	0%
41	KNKRB 6 0308/07	Wype B nienie mas zalewow szczelin mi dzy szynami a nawierzchni drogow (jednostronnie) o g B boko[ci 14cm i szeroko[ci 6cm	m	38,000	0,00	0,00	0%
		4. Dowi zanie do terenu istniej cego				0,00	
42	KNKRB 6 1301/05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubo[[cinania 10cm	m2	15,000	0,00	0,00	0%
43	KNKRB 6 1301/06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie - dodatek za ka| de dalsze 5cm grubo[ci [cinania ponad 10cm Dop Bata 2x	m2	15,000	0,00	0,00	0%
44	KNKRB 1 0415/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo[ci warstwy humusu 5cm	m2	15,000	0,00	0,00	0%
45	KNKRB 1 0415/02	Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za ka| de nast pne 5cm humusu Dop Bata 3x	m2	15,000	0,00	0,00	0%
46	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowy B adowczymi na odleg B[do 1km, grunt kategorii I-II. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01	m3	3,000	0,00	0,00	0%

Kosztorys uproszczony

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Nr	Kod/podstawa	Opis	Jm	Ilo[	Cena jednostkowa	Warto[	Stawka VAT
47	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyBadowczymi - na ka| dy nast pny 1km ponad 1km. Uwaga. Czysty humus pozostawi na terenie budowy Nr ST: 01 DopBata 9x	m3	3,000	0,00	0,00	0%
48	KNP 1 1218/01	Grabienie spulchnionej gleby z wybieraniem zanieczyszczeDi modelowaniem wg projektowanego profilu w terenie pBaskim w gruncie kategorii I i II Nr ST: 14	m2	15,000	0,00	0,00	0%
		Razem				0,00	
		Podatek VAT 0%				0,00	
		OgóBem kosztorys (brutto)				0,00	

Tabela warto[ci elementów scalonych

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Nr	Opis	Warto[
1.	Teletechnika	0,00
2.	Nawierzchnie (KR3)	0,00
3.	Obramowanie drogi	0,00
4.	Dowi zanie do terenu istniej cego	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0,00
	Ogółem kosztorys (brutto)	0,00

Zestawienie robocizny

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilo[	Cena	Warto[
1	Betoniarze gr.II	r-g	17,689	0,00	
2	Brukarze gr.II	r-g	11,311	0,00	
3	Brukarze gr.III	r-g	8,371	0,00	
4	Monterzy gr.II	r-g	3,96	0,00	
5	Robotnicy	r-g	90,593	0,00	
6	Robotnicy gr.I	r-g	153,665	0,00	
7	Robotnicy gr.II	r-g	237,637	0,00	
	Razem		523,226		

Zestawienie materiaBów

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilo[	Cena	Warto[
1	Cement portlandzki 25	t	0,019	0,00	
2	Cement portlandzki 35	t	0,492	0,00	
3	Cement portlandzki 35 luzem	t	1,269	0,00	
4	Cement portlandzki zwykBy 35 bez dodatków	t	1,823	0,00	
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,165	0,00	
6	Drut stalowy mi kki 1,0mm	kg	0,15	0,00	
7	Kostka brukowa prostok tna 20x10cm	szt	4 185,249	0,00	
8	Kraw dziaki iglaste kl.II	m3	0,039	0,00	
9	Kraw	niki betonowe drogowe 12x25cm	m	38,76	0,00	
10	Kraw	niki betonowe drogowe 15x22cm	m	8,67	0,00	
11	Kraw	niki betonowe drogowe 15x30cm	m	24,48	0,00	
12	Masa asfaltowa	kg	1 097,44	0,00	
13	MiaBkamienny	t	1,117	0,00	
14	Mieszanka betonowa	m3	4,298	0,00	
15	Nasiona traw	kg	0,18	0,00	
16	Piasek	m3	12,861	0,00	
17	PByty drogowe	elbetowe a| urowe	m2	5,729	0,00	
18	Pokrywa 600x1000	szt	1	0,00	
19	Ramy do studni kablowych Rc 600x1000	szt	1	0,00	
20	Rury z PCW dwudzielne A120PS	m	8,32	0,00	
21	Stal zbrojeniowa 6mm	kg	2,5	0,00	
22	Ta[ma z PCW	m2	2,4	0,00	
23	TBuczeDkamienny niesortowany	t	66,238	0,00	
24	Wietrznik do studni	szt	1	0,00	
25	Woda	m3	20,914	0,00	
26	Ziemia urodzajna (humus)	m3	3,12	0,00	
27	{ wir	m3	0,021	0,00	

Zestawienie sprz tu

Przebudowa drogi wewn trznej (dz. 114 obr. 25) w Koszalinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilo[	Cena	Warto[
1	Beczkowóz ci gniony 4000dm3	m-g	0,322	0,00	
2	Brona talerzowa bez ci gnika	m-g	2,249	0,00	
3	Ci gnik g sienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	2,249	0,00	
4	Ci gnik kobBwy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,322	0,00	
5	KocioBdo grzania bitumu 1500dm3	m-g	11,495	0,00	
6	Rozpylacz cementu o pojemno[ci zasobnika 10m3 z ci gnikiem kobBwym	m-g	0,322	0,00	
7	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,671	0,00	
8	Równiarka samojezdna 88kW (120KM)	m-g	0,322	0,00	
9	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,009	0,00	
10	Samochód samowyBadowczy 5t	m-g	70,893	0,00	
11	Samochód skrzyniowy 3,5t (Trambus)	m-g	2,8	0,00	
12	Samojezdna [cinarka poboczy URM	m-g	0,048	0,00	
13	Spr	arka powietrza przewozna spalinowa 10m3/min	m-g	0,9	0,00	
14	Spycharka g sienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,305	0,00	
15	Zrodek transportowy	m-g	0,056	0,00	
16	Ubijak	m-g	21,895	0,00	
17	Walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5t	m-g	0,322	0,00	
18	Walec statyczny ci gniony ogumiony 6-10t	m-g	2,249	0,00	
19	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	7,028	0,00	
20	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,008	0,00	
21	Zag szczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0,267	0,00	
22	ZespóBdo stabilizacji gruntu	m-g	0,322	0,00	
	Razem		126,054		