

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0						
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	Km 0+000-0+960	960,00/1000	=	0,96		
	Km 1+050-1+290	240,00/1000	=	0,24		
				~1,200		km
1.2	KNNR 6/1301/5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01 Obustronne ścinanie 2*0,5*(1200,00-300,00) poboczy na gł.10cm = 900,0 minus zjazdy,mijanki =				
				~900,00		m2
1.3	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III D.02.01.01 Km 0+807 wykop pod 10,00*0,7*1,2 przepust z rur fi 40cm = 8,4				
				~8,40		m3
1.4	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t D.02.01.01 8,40 = 8,4				
				~8,40	4,00	m3
2 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5						
2.1	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe D.03.01.01 Km 0+807 ława żwirowa 9,00*0,70*0,20 gr.20cm pod przepust fi 40cm = 1,26				
				~1,26		m3
2.2	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe, rury betonowe Fi 40·cm-analogia przepust pod drogą z rur Wipro fi 40 cm D.03.01.01 Część przelotowa z rur 9,00 Wipro fi 40cm = 9,0				
				~9,00		m
2.3	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym, żwir D 03.01.01 Obsypka przepustu żwirem 8,40-(3,14*0,2*0,2)*9,00 = 7,2696				
				~7,27		m3
2.4	KNNR 4/1419/3	Komory murowane, studnia murowana przy grubości ścian do 30 cm-D 03.02.01 Studnia wlotowa 0,8*0,7*1,0 0,8x0,7x1,0 m z bloczków betonowych = 0,56				
				~0,56		m3
2.5	KNBK 24/22/1 (1)	Konstrukcja lekka o ciężarze do 200 kg konstrukcje stalowe proste D 03.02.01 Krata stalowa na studnię 30,00 z prętów fi 16 mm, = 30,0 oczko 0,15x0,15m =				
				~30,00		kg
2.6	KNNR 6/605/3	Ścianki czołowe przy przepuszcie-analogia D.03.01.01 Ścianka czołowa wlotowa z 1,00 betonu C 16/20 w il. 1m3 betonu/szt = 1,0				
				~1,00		szt
2.7	KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, trapezowy 50x38x21cm D.08.05.01 Ściek z elementów 30,00 betonowych trapezowych 50x38x21cm na podsypce cement.-piaskowej = 30,0				
				~30,00		m
2.8	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, D.03.02.01a Regulacja studni 10 rewizyjnych = 10,0				
				~10,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.9	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe D.03.02.01a				
		7,00 = 7,0		~7,00		szt
2.10	KNNR 6/1305/2	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2·m3 w jednym miejscu D.03.02.01a				
	Km 0+650 regulacja studni wpustowej	0,60*0,60*0,30 = 0,108		~0,11		m3
2.11	KNBK 24/22/1 (1)	Konstrukcja lekka o ciężarze do 200 kg konstrukcje stalowe proste D 03.02.01				
	Krata stalowa na studnię z prętów fi 16 mm, oczko 0,15x0,15m	30,00 = 30,0		~30,00		kg
2.12	KNR 231/817/5	Rozebranie korytek typu "Larsen" -analogia D 01.02.04				
		23,00 = 23,0		~23,00		m
2.13	KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01				
	Ściek z el.bet.40x24x12cm	23,00 = 23,0		~23,00		m
2.14	KNR 231/402/3	Ławy betonowa zwykła -analogia pod ściek poprzeczny typu łapacz D.08.05.01				
	Ława z betonu C 12/15 pod ściek poprzeczny	5,00*0,40*0,15 = 0,3		~0,30		m3
2.15	KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01				
	Łapacz ściek z el.bet.40x24x12cm przed mostkiem na łączniku	5,00 = 5,0		~5,00		m
2.16	KNNR 6/1302/2	Oczyszczenie korytek ściekowych z namułu-analogia D.03.01.03				
	Km 1+118 oczyszczenie korytek ściekowych z namułu	60,00 = 60,0		~60,00		m
2.17	KNR 231/402/3	Ławy betonowa zwykła -analogia ława pod ściek skarpowy D.08.05.01				
	Km 1+118 ława z betonu C 12/15 pod ściek skarpowy, trapezowy	20,00*0,6*0,15 = 1,8		~1,800		m3
2.18	KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, trapezowy, skarpowy o wymiarach 38x50x50x15x20 cm D.08.05.01				
	Km 1+118 korytka betonowe trapezowe, 38x50x50x15x20 cm ułożone kaskadowo	15,00+5,00 = 20,0		~20,00		m
2.19	KNNR 6/1305/6	Regulacja oraz naprawa urządzeń (elementów) z betonu, urządzenia (elementy), beton 0,5-1,0·m3 w jednym miejscu-analogia				
	Km 1+118 regulacja rury wipro fi 30 cm, mieszanka betonowa	1,00 = 1,0		~1,00		m3
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7						
3.1	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D 04.03.01				
	Km 0+000-0+960; 1+050-1+290 odc.podst.	1200,00*2,70 = 3 240,0				
	Km 0+355 rozjazd	(20,00+2,70)/2*6,00 = 68,1				
	Km 0+165 zjazd na dr.gm.	10,00*2,00 = 20,0				
	Km 0+615-0+655 mijanka prawostronna	40,00*2,50 = 100,0				
	Km 0+720-0+792 poszerzenie	72,00*1,30 = 93,6				
	km 0+811-0+859 mijanka	48,00*2,50 = 120,0				
	Rozjazdy(włączenie do dr.powiatowej 3 szt)	((3,00*5,00)/2*2)*3 = 45,0		~3 686,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.2 KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsją asfaltową D 04.03.01					
	Skropienie nawierzchni emulsją asf. szybkorozpadowa	3686,70	=	3 686,7	~3 686,70	m2
3.3 KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t D 05.03.05b					
	Wyrównanie mieszanką min.- asf.śr.gr.4cm	3686,70*0,100	=	368,67	~368,67	t
3.4 KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t .05.03.05 a					
	W-wa ścieralna z mieszanki min.-asf.gr.4cm	3686,70	=	3 686,7	~3 686,70	m2
3.5 KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm D.06.03.01a					
	Obustronne pobocza z materiału kamiennego śr.gr.7cm	900,00*0,07	=	63,0	~63,00	m3
4 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU-CPV 45233280-5						
4.1 KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg D.07.05.01					
Km 0+225-0+285		60,00	=	60,0		
Km 0+472-0+440		32,00	=	32,0		
Km 0+579-0+611		68,00	=	68,0		
Km 0+860-0+880		20,00	=	20,0		
Km 1+090-1+118		28,00	=	28,0		
Km 0+900		4,00	=	4,0	~212,00	m
4.2 KNNR 6/703/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg D.07.05.01					
	Zakończenia typu "barani róg" 12 szt	12,00	=	12,0	~12,00	m
5 OBIEKT MOSTOWY M1 KM 0+355 (ROZJAZD ŁĄCZNIKA) CPV 45221111-3						
5.1 KNR 231/1302/1 (1)	Odnawianie farbą poręczy ochronnych, poręcze sztywne z pochwytami i przeciagiem M.19.01.04a					
	Czyszczenie i malowanie poręczy	6,00+6,00	=	12,0	~12,00	m
5.2 KNR 213/703/2	Betonowanie murów oporowych mury oporowe o wys. do 5 m M.20.01.20					
	R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	Zabezpieczenie skarpy przy moście	3,00*1,50*0,50	=	2,25	~2,25	m3
5.3 KNR 211/412/5	Spoinowanie murów M.20.01.20					
		3,00*1,50	=	4,5	~4,50	m2
5.4 KNNR 6/703/1	Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg D.07.05.01					
	Przedłużenie bariery energochłonnej na mostku	4,00	=	4,0	~4,00	m
5.5 KNNR 6/703/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0-kg D.07.05.01					
	Zakończenia typu "barani róg"	2,00	=	2,0	~2,00	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
6 OBIEKT MOSTOWY M1 KM 1+063 CPV 45221111-3					
6.1	KNR 233/702/1 (2)	Podniesienie poręczy stalowych z dwuteownika 80 mm o wysokość 0,40 m -analogia M 20.20.15c -dwuteownik 80mm(5,94 6,40 *5,94 /1000 kg/mb) -spawanie słupków 16szt*0,40 m=6,40 m zabetonowanie w istn.otworach (0,012 m3/szt) = 0,038016	~0,038		t
6.2	KNR 233/702/1 (2)	Przedłużenie poręczy stalowych z dwuteownika 100 mm (str -analogia M.19.01.04a -dwuteownik 100mm(8,34 25,00*8,34/1000 kg/mb) -pochwyt str.prawa 4,0+2,0m; str. lewa 2,0+2,0m; słupki 10szt*1,50m=15,0m = 0,2085 -pręty fil6mm (1,6kg/mb) - 30,00*1,60/1000 przeciagi 3x10,0m = 0,048	~0,257		t
6.3	KNR 233/203/6	Deskowanie tradycyjne, skrzydełka M.13.01.00 1,80*4,00+1,50*2,00*3 = 16,2	~16,20		m2
6.4	KNR 233/210/5 (1)	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, skrzydełka M.13.01.00 Przedłużenie skrzydełek 4 (2,00*1,50*0,40)*3 szt = 3,6 4,00*0,40*1,80 = 2,88	~6,48		m3
6.5	KNR 231/1302/1 (1)	Odnawianie farbą poręczy ochronnych, poręcz sztywne z pochwytem i przeciagiem M.19.01.04a Czyszczenie i malowanie 2*9,00+10,00 poręczy = 28,0	~28,00		m
6.6	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, z kamienia ciężkiego lub średniego M20.01.20 10,00 = 10,0	~10,00		m3

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0					
1.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km		~1,200		
1.2 KNNR 6/1301/5 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10·cm D.06.03.01	m2		~900,00		
1.3 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III D.02.01.01	m3		~8,40		
1.4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t D.02.01.01	m3	4,00	~8,40		
2 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
2.1 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe D.03.01.01	m3		~1,26		
2.2 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe, rury betonowe Fi 40·cm-analogia przepust pod drogą z rur Wipro fi 40 cm D.03.01.01	m		~9,00		
2.3 KNR 228/501/9 (3) Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym, żwir D 03.01.01	m3		~7,27		
2.4 KNNR 4/1419/3 Komory murowane, studnia murowana przy grubości ścian do 30 cm-D 03.02.01	m3		~0,56		
2.5 KNBK 24/22/1 (1) Konstrukcja lekka o ciężarze do 200 kg konstrukcje stalowe proste D 03.02.01	kg		~30,00		
2.6 KNNR 6/605/3 Ścianki czołowe przy przepuscie-analogia D.03.01.01	szt		~1,00		
2.7 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, trapezowy 50x38x21cm D.08.05.01	m		~30,00		
2.8 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, D.03.02.01a	szt		~10,00		
2.9 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe D.03.02.01a	szt		~7,00		
2.10 KNNR 6/1305/2					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2·m3 w jednym miejscu D.03.02.01a	m3		~0,11		
2.11 KNBK 24/22/1 (1) Konstrukcja lekka o ciężarze do 200 kg konstrukcje stalowe proste D 03.02.01	kg		~30,00		
2.12 KNR 231/817/5 Rozebranie korytek typu "Larsen" -analogia D 01.02.04	m		~23,00		
2.13 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01	m		~23,00		
2.14 KNR 231/402/3 Ławy betonowa zwykła -analogia pod ściek poprzeczny typu łapacz D.08.05.01	m3		~0,30		
2.15 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01	m		~5,00		
2.16 KNNR 6/1302/2 Oczyszczenie korytek ściekowych z namułu-analogia D.03.01.03	m		~60,00		
2.17 KNR 231/402/3 Ławy betonowa zwykła -analogia ława pod ściek skarpowy D.08.05.01	m3		~1,800		
2.18 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, trapezowy, skarpowy o wymiarach 38x50x50x15x20 cm D.08.05.01	m		~20,00		
2.19 KNNR 6/1305/6 Regulacja oraz naprawa urządzeń (elementów) z betonu, urządzenia (elementy), beton 0,5-1,0·m3 w jednym miejscu-analogia	m3		~1,00		
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
3.1 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu D 04.03.01	m2		~3 686,70		
3.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsją asfaltową D 04.03.01	m2		~3 686,70		
3.3 KNNR 6/108/2 (2) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t D 05.03.05b	t		~368,67		
3.4 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t .05.03.05 a	m2		~3 686,70		
3.5 KNNR 6/107/1					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm D.06.03.01a	m3		~63,00		
4 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU-CPV 45233280-5					
4.1 KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg D.07.05.01	m		~212,00		
4.2 KNNR 6/703/5 Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg D.07.05.01	m		~12,00		
5 OBIEKT MOSTOWY M1 KM 0+355 (ROZJAZD ŁĄCZNIKA) CPV 45221111-3					
5.1 KNR 231/1302/1 (1) Odnawianie farbą poręczy ochronnych, poręcze sztywne z pochwytami i przeciagiem M.19.01.04a	m		~12,00		
5.2 KNR 213/703/2 Betonowanie murów oporowych mury oporowe o wys. do 5 m M.20.01.20	m3		~2,25		
5.3 KNR 211/412/5 Spoinowanie murów M.20.01.20	m2		~4,50		
5.4 KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg D.07.05.01	m		~4,00		
5.5 KNNR 6/703/5 Bariery ochronne stalowe, zakończenie jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg D.07.05.01	m		~2,00		
6 OBIEKT MOSTOWY M1 KM 1+063 CPV 45221111-3					
6.1 KNR 233/702/1 (2) Podniesienie poręczy stalowych z dwuteownika 80 mm o wysokość 0,40 m -analogia M 20.20.15c	t		~0,038		
6.2 KNR 233/702/1 (2) Przedłużenie poręczy stalowych z dwuteownika 100 mm (str -analogia M.19.01.04a	t		~0,257		
6.3 KNR 233/203/6 Deskowanie tradycyjne, skrzydełka M.13.01.00	m2		~16,20		
6.4 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, skrzydełka M.13.01.00	m3		~6,48		
6.5 KNR 231/1302/1 (1) Odnawianie farbą poręczy ochronnych, poręcze sztywne z pochwytami i przeciagiem M.19.01.04a	m		~28,00		
6.6 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, z kamienia ciężkiego lub średniego M20.01.20	m3		~10,00		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	95,64672		
2.	Betoniarze grupa III	r-g	40,78352		
3.	Cieśle grupa II	r-g	33,95628		
4.	Malarze grupa II	r-g	28,5103		
5.	Monter konstrukcji mostowych grupa II	r-g	6,06815		
6.	Monter konstrukcji mostowych grupa III	r-g	2,0237		
7.	Robotnicy	r-g	1 398,4714		
8.	Robotnicy grupa I	r-g	222,94763		
9.	Robotnicy grupa II	r-g	38,7345		
10.	Spawacze grupa II	r-g	2,0237		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 869,1659		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,32155		
2.	Bale iglaste obrzynane	m3	0,0009		
3.	Barьеры drogowe stalowe ocynkowane	t	5,52		
4.	Beton hydrotechniczny	m3	2,295		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	10,9233		
6.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (mieszanka betonowa)	m3	2,184		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (mieszanka betonowa)	m3	1		
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (mieszanka betonowa)	m3	0,1176		
9.	Cegła kanalizacyjna ceramiczna	szt	244,16		
10.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,39		
11.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,1718		
12.	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0,0066		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,009		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,2984		
15.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,1129		
16.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,29095		
17.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0054		
18.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	1 880,217		
19.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,192		
20.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm3	1,4868		
21.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,92205		
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	25,9453		
23.	Kamień łamany do budowy dróg i obiektów inżynierskich	m3	10,25		
24.	Katownik 50x50x5	kg	22,7568		
25.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,1025		
26.	Kliniec kamienny	t	18,9		
27.	Korytko skarpowe trapezowe 38x50x50x20·cm,	szt	44		
28.	Krawężniki iglaste	m3	0,04338		
29.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,30197		
30.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	23,86		
31.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	376,0434		
32.	Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, do warstwy wiążącej	t	374,20005		
33.	Miał kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	11,34		
34.	Olej (paliwo technologiczne)	dm3	66,3606		
35.	Piasek	m3	1,9817		
36.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,7798		
37.	Płyty ściekowe betonowe 40x24x12·cm, typ korytkowy	szt	71,4		
38.	Płyty ściekowe betonowe 50x38x21cm, typ trapezowy	szt	61,8		
39.	Poręcze stalowe	kg	295		
40.	Pręty stalowe	kg	28,6116		
41.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,032		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
42.	Rura betonowa WIPRO Fi.400 mm	m	9,27		
43.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi.38/3,2	kg	8,6316		
44.	Ściąg stalowe z prętów okrągłych	kg	5,05602		
45.	Środek antyadhezyjny olform 2	kg	1,134		
46.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,36285		
47.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany . .	t	125,37		
48.	Woda	m3	2,456		
49.	Woda przemysłowa	m3	55,9856		
50.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,18675		
51.	Żwir do nawierzchni drogowych	m3	10,4192		
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	6,26739		
2.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25·m3 (1) .	m-g	0,7644		
3.	Mieszarka samochodowa transportowa do betonu 6000·dm3 (1) . . .	m-g	1,47154		
4.	Piła tarczowa Fi·710·mm	m-g	7,9056		
5.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	1,24416		
6.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	0,189		
7.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	48,29577		
8.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	22,68		
9.	Samochód samowyładowczy (1)	m-g	19,26		
10.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	68,20395		
11.	Samochód samowyładowczy 10-15·t (1)	m-g	46,82109		
12.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	3,2676		
13.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,6538		
14.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3 z pompą ręczną . . .	m-g	44,97774		
15.	Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	17,64		
16.	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 700-800mm	m-g	6,26739		
17.	Środek transportowy (1)	m-g	2,71494		
18.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	45,29025		
19.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	10,32276		
20.	Walec statyczny samojezdny 15·t (1)	m-g	10,32276		
21.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	27,65025		
22.	Wibrator pogrąźalny spalinowy	m-g	2,48832		
23.	Żuraw (1)	m-g	1,00368		
24.	Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	0,333		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			396,03539		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0	
2 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5	
3 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7	
4 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU-CPV 45233280-5	
5 OBIEKT MOSTOWY M1 KM 0+355 (ROZJAZD ŁĄCZNIKA) CPV 45221111-3	
6 OBIEKT MOSTOWY M1 KM 1+063 CPV 45221111-3	