

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Pruszkowska w Małomicach _Etap 1
ADRES INWESTYCJI : Małomice, ul. Pruszkowska
INWESTOR : Gmina Małomice
ADRES INWESTORA : Plac Konstytucji 3 Maja 1, 67-320 Małomice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sedziak
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Roboty ziemne							
3	Podbudowy + Nawierzchnie							
4	Krawężniki i obrzeża							
5	Chodnik							
6	Kanalizacja deszczowa							
7	Roboty wykończeniowe							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. Pruszkowska w Małomicach_Etap 1					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01 SST d010000	0,1	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06 SST d010000	chodnik = 133m ² wjazdy ind.= 22m ² zjazd gm. = 155m ² Droga (D) = 133 + 22 + 155 = 310 m ² 310	m ²	310,000	
				RAZEM	310,000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03 SST d010000	67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03 SST d010000	0,09*67= 6,03 m ³ 6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04 SST d010000	18	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07 SST d010000 - analogia analogia	ścinanie drzew o średnicy 101-130cm	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
7	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-09 SST d010000	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 1	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0107-01 SST d010000	4,5	mp	4,500	
				RAZEM	4,500
9	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0107-03 SST d010000	4,5	mp	4,500	
				RAZEM	4,500
10	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0107-02 SST d010000	2,5	mp	2,500	
				RAZEM	2,500
11	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01 SST d010000	pobocza z kruszywa = 67 m ² 67	m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
2 Roboty ziemne					
12	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-03 SST d040101	głębokość korytowania 54cm poszerzenie jezdni do 5,5m i do 6,0m, łącznie 39m ² Krotność = 1,8 39	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 6 0102-03 SST d040101	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokość korytowania 45cm zjazdu o nawierzchni bitumicznej = 155m ² wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej = 22m ² 39+155+22 = 216m ² Krotność = 1,5 177	m ² m ²	 177,000	 177,000
				RAZEM	177,000
14 d.2	KNNR 6 0102-03 SST d040101	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników chodnik = 133m ² 133	m ² m ²	 133,000	 133,000
				RAZEM	133,000
15 d.2	KNNR 6 0102-02 SST d040101	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokość korytowania 25cm pobocza = 39 m ² Krotność = 1,25 0	m ² m ²	 0,000	 0,000
				RAZEM	0,000
3		Podbudowy + Nawierzchnie			
16 d.3	KNNR 6 0104-01 SST d040201	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Grubość warstwy odsączającej 15 cm poszerzenie jezdni do 5,5m i do 6,0m, łącznie 39m ² zjazdu o nawierzchni bitumicznej = 155m ² wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej = 22m ² 39+155+22 = 216m ² Krotność = 1,5 216	m ² m ²	 216,000	 216,000
				RAZEM	216,000
17 d.3	KNR 2-31 0204-03 SST d040404	Nawierzchnia z tłuczni kamionnego - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 216	m ² m ²	 216,000	 216,000
				RAZEM	216,000
18 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06 SST d040404	Nawierzchnia z tłuczni kamionnego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 216	m ² m ²	 216,000	 216,000
				RAZEM	216,000
19 d.3	KSNR 6 1005-06 SST d040301	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych poszerzenie jezdni = 39m ² 39	m ² m ²	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
20 d.3	KNNR 6 1005-07 SST d040301	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 39	m ² m ²	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
21 d.3	KNNR 6 0308-03 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16s) D = 39 m ² 39	m ² m ²	 39,000	 39,000
				RAZEM	39,000
22 d.3	KNR AT-03 0102-01 SST d050311b	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Frezowanie istn. jezdni F = 397 + 155 -39 = 512 m ² 512	m ² m ²	 512,000	 512,000
				RAZEM	512,000
23 d.3	KSNR 6 1005-06 SST d040301	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych D = 512 m ² Krotność = 4 512	m ² m ²	 512,000	 512,000
				RAZEM	512,000
24 d.3	KNNR 6 1005-07 SST d040301	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		512	m ²	512,000	
				RAZEM	512,000
25	KNNR 6 d.3 0308-01 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Warstwa wyrównawcza/podkładowa pod geosiatkę/geokompozyt POLGRID FSR BX20/20 lub równoważny, ilość betonu asfaltowego średnio 50kg/m ² 551	m ² m ²	 551,000	
				RAZEM	551,000
26	KNR AT-04 d.3 0103-01 SST d050206b	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; Geokompozyt POLGRID FSR 20/20 lub równoważny 551	m ² m ²	 551,000	
				RAZEM	551,000
27	KNNR 6 d.3 0308-03 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16s) 551	m ² m ²	 551,000	
				RAZEM	551,000
28	KNNR 6 d.3 0309-02 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11s) 551	m ² m ²	 551,000	
				RAZEM	551,000
29	KSNR 6 d.3 1005-06 SST d040301	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pobocze utwardzone = 39m ² P = 39m ² Krotność = 2 39	m ² m ²	 39,000	
				RAZEM	39,000
30	KNNR 6 d.3 1005-07 SST d040301	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
31	KNNR 6 d.3 0308-03 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
32	KNNR 6 d.3 0309-02 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 0	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
33	KNR 2-31 d.3 0511-03 SST d050323	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej = 157m ² 133	m ² m ²	 133,000	
				RAZEM	133,000
34	KNNR 6 d.3 0104-01 SST d040201	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm pobocza z kruszywa grubość warstwy odsączającej 15 cm Krotność = 1,5 133	m ² m ²	 133,000	
				RAZEM	133,000
35	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06 SST d060301a	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 133	m ² m ²	 133,000	
				RAZEM	133,000
4		Krawężniki i obrzeża			
36	KNR 2-31 d.4 0403-05 SST d080101	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
37	KNR 2-31 d.4 0403-03 SST d080101	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2-31 d.4 0402-04 SST d080101	Ława pod krawężniki z oporem 0,09*67 = 6,03m ³ 6	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR 2-31 d.4 0407-04 SST d080301	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 67	m m	 67,000	
				RAZEM	67,000
40	KNR 2-31 d.4 0402-04 SST d080101 analogia	Ława pod krawężniki z oporem ława pod obrzeża betonowe 0,05*67 = 3,35m ³ 3,4	m ³ m ³	 3,400	
				RAZEM	3,400
5		Chodnik			
41	KNNR 6 d.5 0104-01 SST d040201	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm chodnik = 133m ² 133	m ² m ²	 133,000	
				RAZEM	133,000
42	KNR 2-31 d.5 0204-03 SST d040404	Nawierzchnia z kruszywa łamanego kamiennego - warstwa dolna podbudowy z tłucznią - grub.po zagęszcz. 10 cm 133	m ² m ²	 133,000	
				RAZEM	133,000
43	KNNR 6 d.5 0502-03 SST d050323	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 133	m ² m ²	 133,000	
				RAZEM	133,000
6		Kanalizacja deszczowa			
44	KNR 2-01 d.6 0217-03 SST d020000	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II wykonanie wpustu deszczowego 4	m ³ m ³	 4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR 2-18 d.6 0625-02 SST d030201	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadni- kiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 9-20 d.6 0103-02 SST d030201	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
47	KNNR 1 d.6 0318-01 SST d020000	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębo- kości do 1.5 m w gruncie kat. I-III 9	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
48	KNR 2-01 d.6 0206-03 SST d020000; SST d060401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km wykop pod projektowany rów odwadniający 50*0,4m (średnio)=47m ³ 20	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
49	KNNR 10 d.6 0407-01 SST d060101	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
50	KNNR 4 d.6 1411-01 SST d030103a analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm ława żwirowa grubości 10cm przepusty pod zjazdami V=0,1*0,8*2 0m =1,6m ³ 1,6	m ³ m ³	 1,600	
				RAZEM	1,600
51	KNR-W 2-18 d.6 0407-03 SST d030103a	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	KNR 2-01 0705-0502 SST d020000 analogia	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II zasypywanie przepustów 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
53 d.6	KNNR 6 1302-03 SST d030103a	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
54 d.6	KNNR 6 1302-01 SST d060401	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm P=45m 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
7		Roboty wykończeniowe			
55 d.7	KNR 2-31 1406-02 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
56 d.7	KNR 2-31 1406-03 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
57 d.7	KNR 2-31 1406-04 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
58 d.7	KNR 2-31 1406-05 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.7	KNR 2-01 0505-01 SST d090101	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III pas szerokości 1m za poboczami 70	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
60 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02 SST d090101	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm pas szerokości 1m za poboczami = 140m ² projektowany rów = 140m ² 280	m ² m ²	 280,000	
				RAZEM	280,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej ul. Pruszkowska w Małomicach_Etap 1						
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 SST d010000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,1		
2 d.1	KNR 2-31 0815-06 SST d010000	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik = 133m ² wjazdy ind.= 22m ² zjazd gm. = 155m ² Droga (D) = 133 + 22 + 155 = 310 m ²	m ²	310		
3 d.1	KNR 2-31 0813-03 SST d010000	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	67		
4 d.1	KNR 2-31 0812-03 SST d010000	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,09*67= 6,03 m ³	m ³	6		
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 SST d010000	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	18		
6 d.1	KNR 2-01 0103-07 SST d010000 - analogia analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) ścinanie drzew o średnicy 101-130cm	szt.	4		
7 d.1	KNNR 1 0104-09 SST d010000	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	4		
8 d.1	KNNR 1 0107-01 SST d010000	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	4,5		
9 d.1	KNNR 1 0107-03 SST d010000	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	4,5		
10 d.1	KNNR 1 0107-02 SST d010000	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	2,5		
11 d.1	KNR 2-01 0126-01 SST d010000	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pobocza z kruszywa = 67 m ²	m ²	67		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty ziemne				
12	KNNR 6 0102-d.2 03 SST d040101	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokość korytowania 54cm poszerzenie jezdni do 5,5m i do 6,0m, łącznie 39m2 Krotność = 1,8	m ²	39		
13	KNNR 6 0102-d.2 03 SST d040101	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokość korytowania 45cm zjazd o nawierzchni bitumicznej = 155m2 wjazd o nawierzchni z kostki betonowej = 22m2 39+155+22 = 216m2 Krotność = 1,5	m ²	177		
14	KNNR 6 0102-d.2 03 SST d040101	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników chodnik = 133m2	m ²	133		
15	KNNR 6 0102-d.2 02 SST d040101	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokość korytowania 25cm pobocza = 39 m2 Krotność = 1,25	m ²	0		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Podbudowy + Nawierzchnie				
16 d.3	KNNR 6 0104-01 SST d040201	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Grubość warstwy odsączającej 15 cm poszerzenie jezdni do 5,5m i do 6,0m, łącznie 39m2 zjazdu o nawierzchni bitumicznej = 155m2 wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej = 22m2 39+155+22 = 216m2 Krotność = 1,5	m ²	216		
17 d.3	KNR 2-31 0204-03 SST d040404	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	216		
18 d.3	KNR 2-31 0204-05 SST d040404	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	216		
19 d.3	KSNR 6 1005-06 SST d040301	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych poszerzenie jezdni = 39m2	m ²	39		
20 d.3	KNNR 6 1005-07 SST d040301	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	39		
21 d.3	KNNR 6 0308-03 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16s) D = 39 m2	m ²	39		
22 d.3	KNR AT-03 0102-01 SST d050311b	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Frezowanie istn. jezdni F = 397 + 155 -39 = 512 m2	m ²	512		
23 d.3	KSNR 6 1005-06 SST d040301	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych D = 512 m2 Krotność = 4	m ²	512		
24 d.3	KNNR 6 1005-07 SST d040301	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 4	m ²	512		
25 d.3	KNNR 6 0308-01 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Warstwa wyrównawcza/podkładowa pod geosiatkę/geokompozyt POLGRID FSR BX20/20 lub równoważny, ilość betonu asfaltowego średnio 50kg/m2	m ²	551		
26 d.3	KNR AT-04 0103-01 SST d050206b	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; Geokompozyt POLGRID FSR 20/20 lub równoważny	m ²	551		
27 d.3	KNNR 6 0308-03 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16s)	m ²	551		
28 d.3	KNNR 6 0309-02 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11s)	m ²	551		
29 d.3	KSNR 6 1005-06 SST d040301	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych pobocze utwardzone = 39m2 P = 39m2 Krotność = 2	m ²	39		
30 d.3	KNNR 6 1005-07 SST d040301	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2	m ²	0		
31 d.3	KNNR 6 0308-03 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²	0		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.3	KNNR 6 0309-02 SST d050305	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	0		
33 d.3	KNR 2-31 0511-03 SST d050323	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej = 157m ²	m ²	133		
34 d.3	KNNR 6 0104-01 SST d040201	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm pobocza z kruszywa grubość warstwy odsączającej 15 cm Krotność = 1,5	m ²	133		
35 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06 SST d060301a	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	133		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Krawężniki i obrzeża				
36 d.4	KNR 2-31 0403-05 SST d080101	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	8		
37 d.4	KNR 2-31 0403-03 SST d080101	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60		
38 d.4	KNR 2-31 0402-04 SST d080101	Ława pod krawężniki z oporem 0,09*67 = 6,03m ³	m ³	6		
39 d.4	KNR 2-31 0407-04 SST d080301	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	67		
40 d.4	KNR 2-31 0402-04 SST d080101 analogia	Ława pod krawężniki z oporem ława pod obrzeża betonowe 0,05*67 = 3,35m ³	m ³	3,4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Chodnik				
41 d.5	KNNR 6 0104- 01 SST d040201	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm chodnik = 133m2	m ²	133		
42 d.5	KNR 2-31 0204- 03 SST d040404	Nawierzchnia z kruszywa łamanego kamiennego - warstwa dolna podbudowy z tłucznia - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	133		
43 d.5	KNNR 6 0502- 03 SST d050323	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	133		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Kanalizacja deszczowa				
44	KNR 2-01 0217-d.6 03 SST d020000	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II wykonanie wpustu deszczowego	m ³	4		
45	KNR 2-18 0625-d.6 02 SST d030201	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1		
46	KNR 9-20 0103-d.6 02 SST d030201	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m	9		
47	KNNR 1 0318-d.6 01 SST d020000	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³	9		
48	KNR 2-01 0206-d.6 03 SST d020000; SST d060401	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod projektowany rów odwadniający 50*0,4m (średnio)=47m ³	m ³	20		
49	KNNR 10 0407-d.6 01 SST d060101	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Kratka" mała 90x60x10 cm	m ²	30		
50	KNNR 4 1411-d.6 01 SST d030103a analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm ława żwirowa grubości 10cm przepusty pod zjazdami V=0,1*0,8*2 0m =1,6m ³	m ³	1,6		
51	KNR-W 2-18 d.6 0407-03 SST d030103a	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm	m	20		
52	KNR 2-01 0705-d.6 0502 SST d020000 analogia	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. I-II zasypywanie przepustów	m	20		
53	KNNR 6 1302-d.6 03 SST d030103a	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m	18		
54	KNNR 6 1302-d.6 01 SST d060401	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm P=45m	m	45		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Roboty wykończeniowe				
55	KNR 2-31 1406-d.7 02 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	7		
56	KNR 2-31 1406-d.7 03 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	12		
57	KNR 2-31 1406-d.7 04 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7		
58	KNR 2-31 1406-d.7 05 SST d030201a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1		
59	KNR 2-01 0505-d.7 01 SST d090101	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III pas szerokości 1m za poboczami	m ²	70		
60	KNR 2-01 0510-d.7 01 0510-02 SST d090101	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm pas szerokości 1m za poboczami = 140m ² projektowany rów = 140m ²	m ²	280		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: