
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4312P W SZY-
MANOWICACH W ZAKRESIE DOBUDOWY CHODNIKA
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa, Szymanowice, gmina Gizałki, powiat Pleszew
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie
ADRES INWESTORA : ul. Hallera 54, 63-300 Pleszew

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opacowania:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.191	
		0.191			
				RAZEM	0.191
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	126.0	m ²	126.0	
				RAZEM	126.0
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	29.4	m ²	29.4	
				RAZEM	29.4
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	29.5	m	29.5	
				RAZEM	29.5
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	22.5	m	22.5	
				RAZEM	22.5
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04	6*2.0	m ³	12.0	
				RAZEM	12.0
7	KNR 4-051	Demontaż przykanalika o średnicy 160 mm przez analogię - Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m		
d.1	0316-01	5.0	m	5.0	
				RAZEM	5.0
8	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1	0323-01	147.5	m	147.5	
				RAZEM	147.5
9	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
d.1	1507-02	37.9	t	37.9	
				RAZEM	37.9
10	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
d.1	1508-01	Krotność = 9	t	37.9	
		poz.9		RAZEM	37.9
2		ROBOTY DROGOWE			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	29.0+108.6	m ³	137.6	
				RAZEM	137.6
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8	m ³	137.6	
		poz.11		RAZEM	137.6
13	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.2	0233-02	276.8+68.6	m ²	345.4	
				RAZEM	345.4
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³		
d.2	0205-03	580.3	m ³	580.3	
				RAZEM	580.3
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.2	0214-03	Krotność = 8	m ³	580.3	
		poz.14		RAZEM	580.3
16	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0235-01	poz.14	m ³	580.3	
				RAZEM	580.3
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		126.0*0.07	m ³	8.8	
				RAZEM	8.8
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 126.0	m		
			m	126.0	
				RAZEM	126.0
19	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże) 131.0*0.04	m ³		
			m ³	5.2	
				RAZEM	5.2
20	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 131.0	m		
			m	131.0	
				RAZEM	131.0
21	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy) 276.8+68.6	m ²		
			m ²	345.4	
				RAZEM	345.4
22	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.21	m ²		
			m ²	345.4	
				RAZEM	345.4
23	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary 239.0	m ²		
			m ²	239.0	
				RAZEM	239.0
24	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor czerwony 37.8	m ²		
			m ²	37.8	
				RAZEM	37.8
25	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy) 68.6	m ²		
			m ²	68.6	
				RAZEM	68.6
26	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.25	m ²		
			m ²	68.6	
				RAZEM	68.6
27	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy) poz.25	m ²		
			m ²	68.6	
				RAZEM	68.6
28	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy) poz.27	m ²		
			m ²	68.6	
				RAZEM	68.6
29	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kostka z rozbiórki poz.25	m ²		
			m ²	68.6	
				RAZEM	68.6
30	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 77.1	m ²		
			m ²	77.1	
				RAZEM	77.1
31	KNR 2-28 d.2 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 7.5	m		
			m	7.5	
				RAZEM	7.5
32	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 146.7	m		
			m	146.7	
				RAZEM	146.7
33	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt.		
			szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
34	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 4	stud.		
			stud.	4.0	
				RAZEM	4.0
35	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod ściek) 147.5*0.06	m ³		
			m ³	8.9	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.9
36	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości	m ²		
d.2	0105-05	warstwy po zagęszczeniu (ściek)	m ²	29.4	
		29.4			
				RAZEM	29.4
37	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy	m ²		
d.2	0105-06	1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	29.4	
		Krotność = 2			
		poz.36			
				RAZEM	29.4
38	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	0511-03	mentowo-piaskowej (ściek) - kolor szary	m ²	29.4	
		poz.36			
				RAZEM	29.4
39	KNR 2-31	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (obruko-	m ²		
d.2	0205-01	wanie wylotu kolektora)	m ²	2.0	
		2.0			
				RAZEM	2.0
40	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp ro-	m		
d.2	1403-05	wu	m	41.5	
		41.5			
				RAZEM	41.5

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.191		
2 d.1 01	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²	126.0		
3 d.1 03	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	29.4		
4 d.1 02	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	29.5		
5 d.1 01	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	22.5		
6 d.1 04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i łąwy betonowe	m ³	6*2.0 = 12.0		
7 d.1 0316-01	KNR 4-051 0316-01	Demontaż przykanalika o średnicy 160 mm przez analogię - Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	5.0		
8 d.1 0323-01	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	147.5		
9 d.1 02	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t	37.9		
10 d.1 01	KNR 2-31 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9	t	poz.9 = 37.9		
2		ROBOTY DROGOWE				
11 d.2 04	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	29.0+108.6 = 137.6		
12 d.2 04	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³	poz.11 = 137.6		
13 d.2 02	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	276.8+68.6 = 345.4		
14 d.2 03	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³	580.3		
15 d.2 03	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	poz.14 = 580.3		
16 d.2 01	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	poz.14 = 580.3		
17 d.2 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	126.0*0.07 = 8.8		
18 d.2 03	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	126.0		
19 d.2 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³	131.0*0.04 = 5.2		
20 d.2 05	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	131.0		
21 d.2 07	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²	276.8+68.6 = 345.4		
22 d.2 08	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.21 = 345.4		
23 d.2 02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²	239.0		
24 d.2 02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor czerwony	m ²	37.8		
25 d.2 01	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²	68.6		
26 d.2 02	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	poz.25 = 68.6		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-31 0114- d.2 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m ²	poz.25 = 68.6		
28	KNR 2-31 0114- d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu)	m ²	poz.27 = 68.6		
29	KNR 2-31 0511- d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kostka z rozbiórki	m ²	poz.25 = 68.6		
30	KNR 2-18 0501- d.2 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	77.1		
31	KNR 2-28 0506- d.2 02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	7.5		
32	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	146.7		
33	KNR 2-18 0625- d.2 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
34	KNR 2-18 0613- d.2 01	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	4		
35	KNR 2-31 0402- d.2 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod ściek)	m ³	147.5*0.06 = 8.9		
36	KNR 2-31 0105- d.2 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (ściek)	m ²	29.4		
37	KNR 2-31 0105- d.2 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	poz.36 = 29.4		
38	KNR 2-31 0511- d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek) - kolor szary	m ²	poz.36 = 29.4		
39	KNR 2-31 0205- d.2 01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm (obrukowanie wylotu kolektora)	m ²	2.0		
40	KNR 2-31 1403- d.2 05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	41.5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: