

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 4310P w m. Chocz
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Jedn. ewid. - Chocz, obręb Chocz, dz. nr: nr: 892; 752; 214; 404; 321/1
INWESTOR : Gmina Chocz
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 17, 63-313 Chocz
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 2021-05-14

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-05-14

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	D-M-00.00.	Projekt organizacji ruchu	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		1,555-0,395	km	1,160	
				RAZEM	1,160
3	D-M-00.00.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt		
d.1	00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe			
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.2		0,5	ha	0,500	
				RAZEM	0,500
5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.2		11,589/0,04	m ²	289,725	
				RAZEM	289,725
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą (krawężniki do ponownego wbudowania)	m		
d.2		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
7	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm lub kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka częściowo do ponownego wbudowania)	m ²		
d.2		121	m ²	121,000	
		A (suma częściowa)			
		33+51 <przełożenie chodnik i skrzyżowanie przy ul. Łąkowej>	m ²	121,000	
		B (suma częściowa)	m ²	84,000	
			m ²	84,000	
				RAZEM	205,000
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3		Jezdnia			
9	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.3		poz.11	m	156,000	
				RAZEM	156,000
10	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3		0,07*poz.11	m ³	10,920	
				RAZEM	10,920
11	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
12	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3		102 <poszerzenie na łuku przy ul. Łąkowej>	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3		poz.12	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
14	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		poz.13	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
15	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3		poz.14	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
16	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3		poz.15	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
17	D-04.07.01A	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3		102 <poszerzenie>	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m2 poz.17	m ² m ²	 102,000	
				RAZEM	102,000
19 d.3	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) 102 <poszerzenie>	m ² m ²	 102,000	
				RAZEM	102,000
20 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 6593,90 <jezdnia wraz ze skrzyżowaniami>	m ² m ²	 6 593,900	
				RAZEM	6 593,900
21 d.3	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m2 poz.20	m ² m ²	 6 593,900	
				RAZEM	6 593,900
22 d.3	D-05.03.17a	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 6	t t	 6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.3	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16 W / AC 11 W mechaniczne 2,5*308,158 <tabela> 122,99*0,1 <skrzyżowania>	t t t	 770,395 12,299	
				RAZEM	782,694
24 d.3	D.03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	D.03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m2 poz.21	m ² m ²	 6 593,900	
				RAZEM	6 593,900
27 d.3	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.26	m ² m ²	 6 593,900	
				RAZEM	6 593,900
4		Chodnik zjazdu			
28 d.4	D-02.00.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.30	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
29 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,038*poz.30	m ³ m ³	 1,216	
				RAZEM	1,216
30 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
31 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm (poz.32+poz.33)*0,1	m ³ m ³	 17,200	
				RAZEM	17,200
32 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm 88	m ² m ²	 88,000	
				RAZEM	88,000
33 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm (kostka z rozbiórki) 84	m ² m ²	 84,000	
				RAZEM	84,000
5		Pobocza			
34 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2041*0,75	m ² m ²	 1 530,750	
				RAZEM	1 530,750
35 d.5	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.34	m ² m ²	 1 530,750	
				RAZEM	1 530,750
6		Odwodnienie			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm	m		
		211+105+60+76	m	452,000	
				RAZEM	452,000
7		Roboty wykończeniowe			
37 d.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. (Humus z wykopów)	m ²		
		poz.36*2,8	m ²	1 265,600	
				RAZEM	1 265,600

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-M-00.00.00	Projekt organizacji ruchu	szt	1,000		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,160		
3 d.1	D-M-00.00.00	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty rozbiórkowe				
4 d.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,500		
5 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	289,725		
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą (krawężniki do ponownego wbudowania)	m	59,000		
7 d.2	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm lub kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka częściowo do ponownego wbudowania)	m ²	205,000		
8 d.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	60,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
3		Jezdnia				
9 d.3	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	156,000		
10 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10,920		
11 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	156,000		
12 d.3	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	102,000		
13 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	102,000		
14 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	102,000		
15 d.3	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	102,000		
16 d.3	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	102,000		
17 d.3	D-04.07.01A	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	102,000		
18 d.3	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	102,000		
19 d.3	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 W o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m ²	102,000		
20 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	6 593,900		
21 d.3	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	6 593,900		
22 d.3	D-05.03.17a	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t	6,000		
23 d.3	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16 W / AC 11 W mechaniczne	t	782,694		
24 d.3	D.03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2,000		
25 d.3	D.03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	3,000		
26 d.3	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	6 593,900		
27 d.3	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	6 593,900		
Razem dział: Jezdnia						
4		Chodnik zjazdy				
28 d.4	D-02.00.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	32,000		
29 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,216		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	32,000		
31 d.4	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamieniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	17,200		
32 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm	m ²	88,000		
33 d.4	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm (kostka z rozbiórki)	m ²	84,000		
Razem dział: Chodnik zjazdu						
5		Pobocza				
34 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1 530,750		
35 d.5	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 530,750		
Razem dział: Pobocza						
6		Odwodnienie				
36 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 30 cm	m	452,000		
Razem dział: Odwodnienie						
7		Roboty wykończeniowe				
37 d.7 01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. (Humus z wykopów)	m ²	1 265,600		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: