

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE TERENU NA TERENIE OSIR W ZAMOŚCIU
ADRES INWESTYCJI : ZAMOŚĆ ul. Kr. JADWIGI
INWESTOR : PAŁCZYŃSKA AGNIESZKA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU I REMONT DROGI - SZKICZOWA - KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.25	ha ha	0.3	
				RAZEM	0.3
2	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 33	m m	33.0	
				RAZEM	33.0
3	KNNR 6 d.1 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 33*2.5	m ² m ²	82.5	
				RAZEM	82.5
4	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km 33*0.3*0.08+82.5*0.15	m ³ m ³	13.2	
				RAZEM	13.2
5	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.tyzki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 11*17*0.5+0.25*3.14*11*11*0.5+4.5*1.5*0.5+3*2.5*0.5+33*2.5*0.35+3.5*1.8/2*0.35+21.5*34.5*0.5	m ³ m ³	549.0	
				RAZEM	549.0
6	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotnosc = 4 549	m ³ m ³	549.0	
				RAZEM	549.0
2 PODBUDOWA PLACU					
7	KNR 2-31 d.2 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z betoniarinii - grubosc warstwy po zagesczeniu 15 cm 11*17+0.25*3.14*11*11+4.5*1.5+3*2.5+33*2.5+1.8*3.5/2+21.5*34.5	m ² m ²	1123.6	
				RAZEM	1123.6
8	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 15 cm 11*17+0.25*3.14*11*11+4.5*1.5+3*2.5+33*2.5+1.8*3.5/2+21*34.5	m ² m ²	1106.4	
				RAZEM	1106.4
9	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa gorna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 10 cm 1106.4	m ² m ²	1106.4	
				RAZEM	1106.4
3 NAWIERZCHNIA PLACU					
10	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa wiazaca) 1106.4	m ² m ²	1106.4	
				RAZEM	1106.4
11	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa scieralna) 1106.4	m ² m ²	1106.4	
				RAZEM	1106.4
12	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotnosc = 2 1106.4	m ² m ²	1106.4	
				RAZEM	1106.4
4 KRAWĘŻNIKI					
13	KNNR 6 d.4 0806-02	Rozebranie kraweznikow betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 25	m m	25.0	
				RAZEM	25.0
14	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawezniki betonowe na plask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem law betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 25	m m	25.0	
				RAZEM	25.0
15	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypelnione zaprawa cementowa 34.5	m m	34.5	
				RAZEM	34.5
5 REMONT DROGI					
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			

WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU I REMONT DROGI - KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.5. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12.5+60.5+47	m m	 120.0	 120.0
				RAZEM	120.0
17	KNR AT-03 d.5. 0101-01 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 17.5+2.5	m m	 20.0	 20.0
				RAZEM	20.0
18	KNNR 6 d.5. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego gr. 4 cm mechanicznie 10*3.8	m ² m ²	 38.0	 38.0
				RAZEM	38.0
19	KNNR 6 d.5. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 17.5*0.15+26.2*1.75+1.75*1.8/2	m ² m ²	 50.1	 50.1
				RAZEM	50.1
20	KNR AT-03 d.5. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4.5*1.5+6.6*2.5+7.5*2.4+2.8*3+3.85*0.5	m ² m ²	 51.6	 51.6
				RAZEM	51.6
21	KNR 4-01 d.5. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzui kory asfaltowej samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 120*0.36*0.15+38*0.04+51.6*0.04	m ³ m ³	 10.1	 10.1
				RAZEM	10.1
22	KNNR 1 d.5. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 26.2*2.15*0.45+2.3+2.3*1.8/2*0.45	m ³ m ³	 28.6	 28.6
				RAZEM	28.6
23	KNNR 1 d.5. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 28.6	m ³ m ³	 28.6	 28.6
				RAZEM	28.6
5.2		KRAWĘŻNIKI			
24	KNR 2-31 d.5. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 47+13+17.5+9.5	m m	 87.0	 87.0
				RAZEM	87.0
25	KNNR 6 d.5. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 87	m m	 87.0	 87.0
				RAZEM	87.0
26	KNNR 6 d.5. 0403-03 2	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7.5	m m	 7.5	 7.5
				RAZEM	7.5
5.3		POSZERZENIE DROGI			
27	KNR 2-31 d.5. 0109-03 3 0109-04 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z betoniarnii - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26.2*2.3+2.3*1.8/2	m ² m ²	 62.3	 62.3
				RAZEM	62.3
28	KNNR 6 d.5. 0113-01 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 62.3	m ² m ²	 62.3	 62.3
				RAZEM	62.3
29	KNNR 6 d.5. 0113-05 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 62.3	m ² m ²	 62.3	 62.3
				RAZEM	62.3

WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU I REMONT DROGI W ZAKRESIE PRAC WYKONAWCZYCH - KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.4		NAWIERZCHNIA			
30	KNNR 6 d.5. 0308-01 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 50.1+38+14.3*3.5+14.7*3.5+62.3	m ² m ²	 251.9	 251.9
				RAZEM	251.9
31	KNNR 6 d.5. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (3.85+3.35)/2*18+27.5*3.3+(8+3.3)/2*4.5+6.8*3.5/2+14.25*12+13.6*2.5+62.3	m ² m ²	 460.2	 460.2
				RAZEM	460.2
32	KNR 2-31 d.5. 1004-07 4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 460.2	m ² m ²	 460.2	 460.2
				RAZEM	460.2
33	KNNR 6 d.5. 0108-02 4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną 10	t t	 10.0	 10.0
				RAZEM	10.0
34	KNR 2-31 d.5. 1406-03 4	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 1	szt. szt.	 1.0	 1.0
				RAZEM	1.0
35	KNR 2-31 d.5. 1406-02 4	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1.0	 1.0
				RAZEM	1.0

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE				
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojoych	ha	0.25 = 0.3		
2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	33		
3	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	33*2.5 = 82.5		
4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m ³	33*0.3* 0.08+82.5* 0.15 = 13.2		
5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	11*17*0.5+ 0.25*3.14* 11*11*0.5+ 4.5*1.5*0.5+ 3*2.5*0.5+ 33*2.5* 0.35+3.5* 1.8/2*0.35+ 21.5*34.5* 0.5 = 549.0		
6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotnosc = 4	m ³	549		
Razem dzial: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE						
2		PODBUDOWA PLACU				
7	KNR 2-31 0109-03 0109-04 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z betoniarni - grubosc warstwy po zagszczeniu 15 cm	m ²	11*17+0.25* 3.14*11*11+ 4.5*1.5+3* 2.5+33*2.5+ 1.8*3.5/2+ 21.5*34.5 = 1123.6		
8	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 15 cm	m ²	11*17+0.25* 3.14*11*11+ 4.5*1.5+3* 2.5+33*2.5+ 1.8*3.5/2+ 21*34.5 = 1106.4		
9	KNNR 6 0113-05	Warstwa gorna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 10 cm	m ²	1106.4		
Razem dzial: PODBUDOWA PLACU						
3		NAWIERZCHNIA PLACU				
10	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa wiazaca)	m ²	1106.4		
11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa scieralna)	m ²	1106.4		
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotnosc = 2	m ²	1106.4		
Razem dzial: NAWIERZCHNIA PLACU						
4		KRAWĘŻNIKI				
13	KNNR 6 0806-02	Rozebranie kraweznikow betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
14	KNNR 6 0403-03	Krawezniki betonowe na plask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem law betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	25		
15	KNNR 6 0404-05	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypelnione zaprawa cementowa	m	34.5		
Razem dzial: KRAWĘŻNIKI						
5		REMONT DROGI				
5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE				
16	KNNR 6 0806-02	Rozebranie kraweznikow betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	12.5+60.5+ 47 = 120.0		
17	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - ciecienie pilą nawierzchni bitumicznych na gl. do 5 cm	m	17.5+2.5 = 20.0		
18	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z asfaltu lanego gr. 4 cm mechanicznie	m ²	10*3.8 = 38.0		

WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU I REMONTU DROGI W ZAKRESIE KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	17.5*0.15+ 26.2*1.75+ 1.75*1.8/2 = 50.1		
20	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4.5*1.5+6.6* 2.5+7.5* 2.4+2.8*3+ 3.85*0.5 = 51.6		
21	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzui kory asfaltowej samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	120*0.36* 0.15+38* 0.04+51.6* 0.04 = 10.1		
22	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	26.2*2.15* 0.45+2.3+ 2.3*1.8/2* 0.45 = 28.6		
23	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	28.6		
5.2		KRAWĘŻNIKI				
24	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i tawy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	47+13+ 17.5+9.5 = 87.0		
25	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	87		
26	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	7.5		
5.3		POSZERZENIE DROGI				
27	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z betoniarni - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	26.2*2.3+ 2.3*1.8/2 = 62.3		
28	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	62.3		
29	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	62.3		
5.4		NAWIERZCHNIA				
30	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	50.1+38+ 14.3*3.5+ 14.7*3.5+ 62.3 = 251.9		
31	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	(3.85+3.35)/ 2*18+27.5* 3.3+(8+3.3)/ 2*4.5+6.8* 3.5/2+ 14.25*12+ 13.6*2.5+ 62.3 = 460.2		
32	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	460.2		
33	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	10		
34	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	1		
35	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1		
Razem dział: REMONT DROGI						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

WYKONANIE UTWARDZENIA TERENU I REMONTU OBRZEBIENIA KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:						