

Książka Przedmiarów

UL. WARSZAWSKA OD POSESJI NR 62 DO UL. WÓLCZYŃSKIEJ

1. ROBOT PRZYGOTOWAWCZE

1	<p><i>KNNR 1 0111-010-043</i></p> <p><i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0+246-0+766,3</i></p> <p><i>Czynność robót: D-01.01.01</i></p>	0,52 km
	<p>1. pikietaż 0+246 - 0+766,30</p> <p>2. 0,76363-0,246</p> <p>3. -----</p> <p>4. Przeniesienie +</p>	0,52

2. ROBOTY ZIEMNE

2	<p><i>KNNR 1 0202-040-060</i></p> <p><i>Roboty ziemne wraz z odtworzeniem powierzchni chłonna-odparowującej wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowytadowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III</i></p> <p><i>Czynność robót: D-02.00.01; D-02.01.01</i></p>	462,00 m ³
	<p>1. wg tabeli</p> <p>2. 462</p> <p>3. -----</p> <p>4. Przeniesienie +</p>	462,00
3	<p><i>KNNR 1 0208-020-060</i></p> <p><i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. krotność 14</i></p> <p><i>Czynność robót: D-02.01.01</i></p>	462,00 m ³
	<p>1. 462</p> <p>2. -----</p> <p>3. Przeniesienie +</p>	462,00

3. POBUDOWA

4	<p><i>KNNR 6 0102-010-050</i></p> <p><i>Koryta o głębokości 10 cm,wykonywane na chodnikach, ścieżkach rowerowych w gruntach kategorii II-IV</i></p> <p><i>Czynność robót: D-04.01.01</i></p>	959,85 m ²
	<p>1. chodnik</p> <p>2. (583-246)*2,8</p> <p>3. (638-583)*1,8</p> <p>4. (766,30-638)*1,3</p> <p>5. zjazdy</p> <p>6. -(4+4+6+4+7,8+4+4+4+4+5+4)*2,8</p> <p>7. -(4+14)*1,8</p> <p>8. -(4+4)*1,3</p> <p>9. zjazdy istniejące i ulice</p> <p>10. -(9+4)*2,5</p> <p>11. -(7+11+7+7)*1,0</p> <p>12. -----</p> <p>13. Przeniesienie +</p>	959,85
5	<p><i>KNNR 6 0102-030-050</i></p> <p><i>Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na wjazdach w gruntach kategorii II-IV. krotność 1,66</i></p> <p><i>Czynność robót: D-04.01.01</i></p>	185,04 m ²
	<p>1. pow. zjazdów</p> <p>2. 142,24+32,40+10,40</p> <p>3. -----</p>	185,04

6	4. Przeniesienie + <i>KNNR 6 0103-010-050</i> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>		185,04 1 144,89 m ²
	1. 959,85+185,04	1 144,89	
	2.	-----	
7	3. Przeniesienie + <i>KNNR 6 0112-050-050</i> <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego na chodniku i zjazdach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>		1 144,89 1 031,80 m ²
	1. chodnik		
	2. (583-246)*2,5	842,50	
	3. (638-583)*1,5	82,50	
	4. (766,30-638)*1,0	128,30	
	5. zjazdy		
	6. (4+14)*1,5	27,00	
	7. (4+4)*1,0	8,00	
	8. (4+4)*1	8,00	
	9. zjazdy istniejące i ulice		
	10. -(9+4)*2,5	-32,50	
	11. -(7+11+7+7)*1,0	-32,00	
	12.	-----	
8	13. Przeniesienie + <i>KNNR 6 0113-060-050</i> <i>Górna warstwa podbudowy na zjazdach z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.00; D-04.04.02</i>		1 031,80 162,00 m ²
	1. zjazdy		
	2. (4+4+6+4+7,8+4+4+4+4+5+4)*2,5	127,00	
	3. (4+14)*1,5	27,00	
	4. (4+4)*1,0	8,00	
	5.	-----	
	6. Przeniesienie +		162,00
4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
9	<i>KNNR 6 0403-030-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające i wtopione na wjazdach o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i>		364,90 m
	1. pikietaż 0+579 - 0+766,30		
	2. 766,30-579- (7+11+7+7)	155,30	
	3. na wjazdach		
	4. (54,8+18+32)*2	209,60	
	5.	-----	
10	6. Przeniesienie + <i>KNNR 6 0404-030-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.03.01</i>		364,90 784,70 m
	1. (583-246-9-4,8)*2	646,40	
	2. (638-583-18)*2	74,00	
	3. (766,3-638-7-11-7-7-32)*1	64,30	
	4.	-----	
	5. Przeniesienie +		784,70

11 KNNR 6 0502-02010-050 606,00 m2
 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem
 Czynność robót: D-08.02.02

1.	chodnik - szara	
2.	(580-246)*1,5	501,00
3.	minus zjazdu	
4.	-(50*1,5)	-75,00
5.	chodnik - szara	
6.	(638-580)*1,5	87,00
7.	minus zjazdu	
8.	-(18*1,5)	-27,00
9.	(766-638)*1,0	128,00
10.	minus zjazdu	
11.	-(8*1,0)	-8,00
12.		-----
13.	Przeniesienie +	606,00

12 KNNR 6 0502-02010-050 287,00 m2
 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem
 Czynność robót: D-08.02.02

1.	ścieżka - kolor czerwony	
2.	(583-246)*1,0	337,00
3.	minus zjazdu	
4.	-(50*1,0)	-50,00
5.		-----
6.	Przeniesienie +	287,00

13 KNNR 6 0502-03010-050 160,00 m2
 Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem
 Czynność robót: D-05.03.23

1.	zjazdu	
2.	(4+4+4+6+4+8+4+4+4+4+4)*2,5	125,00
3.	(4+14)*1,5	27,00
4.	(4+4)*1,0	8,00
5.		-----
6.	Przeniesienie +	160,00

5. OZNAKOWANIE

14 KNNR 6 0702-01010-020 2,00 szt
 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm
 Czynność robót: D-07.02.01

1.	2	2,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	2,00

15 KNNR 6 0702-040-020 4,00 szt
 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2
 Czynność robót: D-07.02.01

1.	4	4,00
2.		-----
3.	Przeniesienie +	4,00

16 KNNR 6 0705-060-050 2,65 m2
 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie
 Czynność robót: D-07.01.01

1. P-23

2.	0,662*4	2,65	
3.		-----	
4.	Przeniesienie +		2,65

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

17	<i>KNNR 6 1108-020-034</i> <i>Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych przy krawężnikach, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard I, z mechanicznym obcinaniem krawędzi</i> <i>Czynność robót: D-05.03.17</i>		12,36 t
	1. (766,3-579)*0,3*0,22	12,36	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		12,36
18	<i>KNNR 1 0501-010-050</i> <i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III</i>		1 126,00 m ²
19	<i>KNNR 1 0507-010-050</i> <i>Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm. krotność 2</i> <i>Czynność robót: D-06.01.01</i>		1 126,00 m ²
	1. 1126	1 126,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		1 126,00
20	<i>KNNR 6 1305-030-060</i> <i>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m³</i> <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>		2,50 m ³
	1. 2,5	2,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		2,50

7. INWENTARYZACJA GEODEZYJNA

21	<i>(AW) AW 0</i> <i>Inwentaryzacja geodezyjna</i>		1,00 szt
----	--	--	----------

\

Kosztorys ofertowy
UL. WARSZAWSKA OD POSESJI NR 62 DO UL. WÓLCZYŃSKIEJ

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOT PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-010-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0+246-0+766,3 Czynność robót: D-01.01.01</i>	0,52	km		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE				
2	KNNR 1 0202-040-060	<i>Roboty ziemne wraz z odtworzeniem powierzchni chłonno- odparowującej wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III Czynność robót: D-02.00.01; D-02.01.01</i>	462,00	m ³		
3	KNNR 1 0208-020-060	<i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. krotność 14 Czynność robót: D-02.01.01</i>	462,00	m ³		
		Razem:				
3		PODBUDOWA				
4	KNNR 6 0102-010-050	<i>Koryta o głębokości 10 cm,wykonywane na chodnikach, ścieżkach rowerowych w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01</i>	959,85	m ²		
5	KNNR 6 0102-030-050	<i>Koryta o głębokości 30 cm,wykonywane na wjazdach w gruntach kategorii II-IV. krotność 1,66 Czynność robót: D-04.01.01</i>	185,04	m ²		
6	KNNR 6 0103-010-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV Czynność robót: D-04.01.01</i>	1 144,89	m ²		
7	KNNR 6 0112-050-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego na chodniku i zjazdach,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	1 031,80	m ²		
8	KNNR 6 0113-060-050	<i>Górna warstwa podbudowy na zjazdach z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.00; D-04.04.02</i>	162,00	m ²		
		Razem:				
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
9	KNNR 6 0403-030-040	<i>Krawężniki betonowe wystające i wtopione na wjazdach o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-08.01.01</i>	364,90	m		
10	KNNR 6 0404-030-040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.03.01</i>	784,70	m		
11	KNNR 6 0502-02010- 050	<i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.02</i>	606,00	m ²		
12	KNNR 6 0502-02010- 050	<i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-08.02.02</i>	287,00	m ²		

1	2	3	4	5	6	7
13	KNNR 6 0502-03010-050	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>Czynność robót: D-05.03.23</i>	160,00	m2		
		Razem:				
5		OZNAKOWANIE				
14	KNNR 6 0702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm <i>Czynność robót: D-07.02.01</i>	2,00	szt		
15	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 <i>Czynność robót: D-07.02.01</i>	4,00	szt		
16	KNNR 6 0705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie <i>Czynność robót: D-07.01.01</i>	2,65	m2		
		Razem:				
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
17	KNNR 6 1108-020-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych przy krawężnikach, mieszankami mineralno-asfaltowymi, standard I, z mechanicznym obcinaniem krawędzi <i>Czynność robót: D-05.03.17</i>	12,36	t		
18	KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	1 126,00	m2		
19	KNNR 1 0507-010-050	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm. krotność 2 <i>Czynność robót: D-06.01.01</i>	1 126,00	m2		
20	KNNR 6 1305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 <i>Czynność robót: D-03.02.01a</i>	2,50	m3		
		Razem:				
7		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
21	(AW) AW 0	Inwentaryzacja geodezyjna	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				