

PRZEDMIAR ROBÓT

_II Miejsca postojowe przy ulicy Polnej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Miejsca postojowe przy ulicy Polnej						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	D-01.01.01. D-01.01.01b	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,1	ha ha	0,10	
					RAZEM	0,10
2	KNNR 1 d.1 0101-02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm _Lipa 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	KNNR 1 d.1 0101-03	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm _Lipa 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
4	KNNR 1 d.1 0101-04	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm _Świerk 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	KNNR 1 d.1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie żywopłotu i krzewów ozdobnych 0,015	ha ha	0,02	
					RAZEM	0,02
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
6	KNR AT-03 d.2 0107-01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km 121,00	m m	121,00	
					RAZEM	121,00
7	KNR 2-31 d.2 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej _przy istniejących chodnikach 142,00	m m	142,00	
					RAZEM	142,00
8	KNR 2-31 d.2 0810-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni- z koski brukowej bet. gr.6 cm. na podsypce cementowo-piaskowej. _istniejące chodniki 171,00	m ² m ²	171,00	
					RAZEM	171,00
9	KNR 2-31 d.2 0811-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych sześciokątnych (typu trylinka) o grubości 16 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, ze złożeniem w stosy. _istniejąca nawierzchnia drogi manewrowej i zjazdu do posesji nr. 1 247,00	m ² m ²	247,00	
					RAZEM	247,00
10	KNR AT-03 d.2 0104-02	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km _rozebranie nawierzchnia bitum. jezdni w ul. Polnej - pod przyłącze - przykanalik kanalizacji deszczowej 2,50*1,50 _rozebranie nawierzchnia bitum. zjazdu do posesji nr. 1 18,00	m ² m ² m ²	3,75 18,00	
					RAZEM	21,75
11	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu bet. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 2 km 121,00*0,045+142,00*0,024+171,00*0,06+247,00*0,16	m ³ m ³	58,63	
					RAZEM	58,63
3			PRZYŁĄCZE do istniejącej kanalizacji deszczowej			
12	KNNR 1 d.3 0307-04 BS. 02.01.02.	D-02.01.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV _wykop pod posadowienie przykanalika i studzienki ściekowej 10,50*0,40*0,60+1,00*1,00*1,50	m ³ m ³	4,02	
					RAZEM	4,02
13	KNNR 4 d.3 1411-01	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm _ława funamentowa pod przykanaliki 10,50*0,15*0,40	m ³ m ³	0,63	
					RAZEM	0,63
14	KNNR 4 d.3 1308-03	D-03.02.01	Przykanaliki - Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10,50	m m	10,50	
					RAZEM	10,50

PRZEDMIAR ROBÓT

_II Miejsca postojowe przy ulicy Polnej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 4 1424-02 BS. 05.02.00	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z kratą kl. C250 z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.3	Analiza własna.	D-03.02.01	Przejsie przez ściany i połączenie studzienki ściekowej króćcem PVC SDR34 litym. _włączenie przykanalika do istniejącej studni rewizyjnej kd.	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
17 d.3	KNNR 1 0214-05 BS. 02.04.01	D-01.03.08	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami spaliniowymi do uzyskania wskaznika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 4,02*0,30	m ³		
				m ³	1,21	
					RAZEM	1,21
4			ODTWORZENIE- podbudowy i nawierzchni po wykonaniu przyłącza do kanalizacji deszczowej			
18 d.4	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm -odtworzenie podbudowy 2,50*1,50	m ²		
				m ²	3,75	
					RAZEM	3,75
19 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm) 2,50*1,50	m ²		
				m ²	3,75	
					RAZEM	3,75
20 d.4	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podb. z kruszywa łam. 0/31,5 emulsją asfaltową wilości 0,7- 1,0 kg/m2 2,50*1,50	m ²		
				m ²	3,75	
					RAZEM	3,75
21 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm, _odtworzenie nawierzchni 2,50*1,50	m ²		
				m ²	3,75	
					RAZEM	3,75
22 d.4	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01a	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3kg/m2 2,50*1,50	m ²		
				m ²	3,75	
					RAZEM	3,75
23 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2,50*1,50	m ²		
				m ²	3,75	
					RAZEM	3,75
5			ROBOTY ZIEMNE			
24 d.5	KNR 2-01 0207-02 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (na odkład) _ wykop koryta pod podbudowę projektowanych konstrukc.- drogi manewrowe, zatoka parkingowa, zjazdów i chodnika (227,00+314,00+78,00)*0,30+518,00*0,10	m ³		
				m ³	237,50	
					RAZEM	237,50
6			KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE- USTAWIENIE			
25 d.6	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 220,00 _obniżone do 3 cm na zjazdach 17,00	m		
				m	220,00	
				m	17,00	
					RAZEM	237,00
26 d.6	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01b	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej _opornik wzdłuż zatoki parkingowej na krawędzi drogi manewrowej 32,00	m		
				m	32,00	
					RAZEM	32,00
27 d.6	KNR 2-31 0407-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, 82,00	m		
				m	82,00	
					RAZEM	82,00
7			PODBUDOWY			
28 d.7	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV _pod drogi manewrowe, zatocze parkingowej, zjazdach bramowych i chodnikach 247,00+138,00+121,00+36,00+123,00	m ²		
				m ²	665,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

_II Miejsca postojowe przy ulicy Polnej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	665,00
29 d.7	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm _pod drogi manewrowe, zatoce parkingowej, zjazdach bramowych i chodnikach 247,00+138,00+121,00+36,00+123,00	m ² m ²	 665,00	
					RAZEM	665,00
30 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm _chodnik 123,00	m ² m ²	 123,00	
					RAZEM	123,00
31 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm) _pod drogi manewrowe, zatoce parkingowej, zjazdach bramowych 247,00+138,00+121,00+36,00	m ² m ²	 542,00	
					RAZEM	542,00
8			NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.			
32 d.8	KNR 2-31 23106-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kostka kolor o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm.- linie podziału stanowisk parkingowych wykonać z kostki w odmiennym kolorze (wzór kostki do uzgodnienia z inwestorem) _na projektowanej i istniejącej drodze manewrowej - kolor szary 138+247,00 _na zatoce parkingowej - kolor grafit 121,00 _zjazdy bramowe-- kolor czerwony 36,00	m ² m ² m ² m ²	 385,00 121,00 36,00	
					RAZEM	542,00
33 d.8	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. - (kostka - wzór do uzgodnienia z inwestorem - kolor czerwony) _chodniki 123,00	m ² m ²	 123,00	
					RAZEM	123,00
9			PRZEBUDOWA OGRODZENIA			
34 d.9	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie cokołu i fundamentów ogrodzeniowych z betonu - działka o nr. ewid. 1091, posasja nr. 1 _rozebranie ogrodzenia "A" (0,20*0,20+0,20*0,30)*44,00	m ³ m ³	 4,40	
					RAZEM	4,40
35 d.9	KNR 2-31 0818-05	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z przęsł - ramki z kątownika wypełnione siatką metalową wraz z bramą i furtkami, słupki betonowe. (odzysk-przęsła ogrodzenia, brama i furtki przekazać inwestorowi) _rozebranie ogrodzenia "A", "B"- słupki metalowe pozostają i "C" 50,00+20,00+50,00	m m	 120,00	
					RAZEM	120,00
36 d.9	KNR 2-02 1803-02	D-07.06.01a	Wykonanie - Ogrodzenia z siatki ocynkowanej wysokości 1,20 m na słupkach stalowych ocynkowanych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole. _ogrodzenia "B" i "C" _ogrodzenia "B" i "C" 20,00+50,00	m m	 70,00	
					RAZEM	70,00
37 d.9	KNR 2-02 1801-02	D-07.06.01a	Wykonanie- Cokoły betonowe na fundamentach 0.20 x0.30 m + 0.20 x 0.50 m . _ogrodzenie "C" _ogrodzenie "C" 50,00	m m	 50,00	
					RAZEM	50,00
38 d.9	KNR 2-02 1802-01	D-07.06.01a	Ogrodzenie modułowe - klasyczne wys. 1,5 m (elementy metalowe malowane proszkowo) na fundamentach i cokole, słupkach o rozstawie do 2,5 m + furtka wejściowa 2 szt. szer. po 1,50 m + bramy 2 szt. szer. po 4,50 m.- (wzory do uzgodnienia z inwestorem) _ogrodzenie "C" _ogrodzenie "C" 40,00	m m	 40,00	
					RAZEM	40,00
10			ELEMENTY MAŁEJ ARCHYTEKTURY			
39 d.10	Kalkulacja własna	instrukcja producenta	Ławki z oparciem wykonane z drewna, elementy stalowe ocynkowane. Montaż w gruncie za pomocą betonowego fundamentu. 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
40 d.10	Kalkulacja własna	instrukcja producenta	Stojaki na rowery - stalowy,malowany proszkowo, kolor czarny, ilość stanowisk 5. Montaż w gruncie za pomocą betonowego fundamentu. 2	szt. szt.	 2,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

_II Miejsca postojowe przy ulicy Polnej

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
41 d.10	Kalkulacja własna	Instrukcja producenta	Zakup i ustawienie koszy betonowych na śmieci, typ B3x-70 litrów	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
11			OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU DROGOWEGO			
42 d.11	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60- 70 mm	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
43 d.11	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 _ znaki : B-2, D-3, D18, T-29	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
12			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
44 d.12	KNR 2-31 1406-04	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
45 d.12	KNR 2-31 1406-03	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks.	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
46 d.12	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
			208,00	m ²	208,00	
					RAZEM	208,00

KOSZTORYS OFERTOWY

_II Miejsca postojowe przy ulicy Polnej

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Miejsca postojowe przy ulicy Polnej					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,10		
d.1					
2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	2,00		
d.1					
3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	3,00		
d.1					
4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00		
d.1					
5	Mechaniczne karczowanie żywopłotu i krzewów ozdobnych	ha	0,02		
d.1					
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
6	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą d.2 z wywozem na odl. do 2 km	m	121,00		
d.2					
7	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	142,00		
d.2					
8	Rozebranie nawierzchni- z koski brukowej bet. gr.6 cm. na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	171,00		
d.2					
9	Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych sześciokątnych (typu trylinka) o grubości 16 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, ze złożeniem w stosy.	m ²	247,00		
d.2					
10	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 2 km	m ²	21,75		
d.2					
11	Wywiezienie gruzu bet. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość do 2 km	m ³	58,63		
d.2					
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3 PRZYŁĄCZE do istniejącej kanalizacji deszczowej					
12	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	4,02		
d.3					
13	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	0,63		
d.3					
14	Przykanaliki - Kanały z rur PVC SDR34 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10,50		
d.3					
15	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z kratą kl. C250 z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,00		
d.3					
16	Przejście przez ściany i połączenie studzienki ściekowej króćcem PVC SDR34 litym.	szt.	1,00		
d.3					
17	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijkami spalinowymi do uzyskania wskaxnika 0,98 (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	1,21		
d.3					
Razem dział: PRZYŁĄCZE do istniejącej kanalizacji deszczowej					
4 ODTWORZENIE- podbudowy i nawierzchni po wykonaniu przyłącza do kanalizacji deszczowej					
18	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniar- d.4 ce, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3,75		
d.4					
19	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o d.4 grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm)	m ²	3,75		
d.4					
20	Oczyszczenie i skropienie podb. z kruszywa łam. 0/31,5 emulsją asfal- d.4 tową wilości 0,7- 1,0 kg/m2	m ²	3,75		
d.4					
21	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych d.4 z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm,	m ²	3,75		
d.4					
22	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową wilości 0,1-0,3kg/m2 d.4	m ²	3,75		
d.4					
23	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z d.4 AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	3,75		
d.4					
Razem dział: ODTWORZENIE- podbudowy i nawierzchni po wykonaniu przyłącza do kanalizacji deszczowej					
5 ROBOTY ZIEMNE					
24	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 d.5 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość 5 km (na odkład)	m ³	237,50		
d.5					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
6 KRAWĘŻNIK, OBRZEŻE- USTAWIENIE					
25	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem d.6 ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	237,00		
d.6					
26	Opornik = krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na ła- d.6 wie bet. C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej	m	32,00		
d.6					
27	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wy- d.6 pełnieniem spoin zaprawą cementową,	m	82,00		
d.6					

KOSZTORYS OFERTOWY

_II Miejsca postojowe przy ulicy Polnej

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Razem dział: KRAWEŻNIK, OBRZEŻE- USTAWIENIE					
7 PODBUDOWY					
28	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	665,00		
29	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniard.7 ce, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	665,00		
30	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	123,00		
31	Podbudowa z kruszywa kamiennego łam. 0/31,5 (C90/3) - warstwa o d.7 grubości po zagęszczeniu 20 cm, (wykonana dwuwarstwowo 12+8 cm)	m ²	542,00		
Razem dział: PODBUDOWY					
8 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.					
32	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, kostka kolor o grubości 8 d.8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm.- linie podziału stanowisk parkingowych wykonać z kostki w odmiennym kolorze (wzór kostki do uzgodnienia z inwestorem)	m ²	542,00		
33	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. - (kostka - wzór do uzgodnienia z inwestorem - kolor czerwony)	m ²	123,00		
Razem dział: NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUK.					
9 PRZEBUDOWA OGRODZENIA					
34	Rozebranie cokołu i fundamentów ogrodzeniowych z betonu - działka d.9 o nr. ewid. 1091, posasja nr. 1	m ³	4,40		
35	Rozebranie ogrodzenia z przęsła - ramki z kątownika wypełnione siatką metalową wraz z bramą i furtkami, słupki betonowe. (odzysk-przęsła ogrodzenia, brama i furtki przekazać inwestorowi)	m	120,00		
36	Wykonanie - Ogrodzenia z siatki ocynkowanej wysokości 1,20 m na d.9 słupkach stalowych ocynkowanych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole. ogrodzenia "B" i "C"	m	70,00		
37	Wykonanie- Cokoły betonowe na fundamentach 0.20 x0.30 m + 0.20 x 0. d.9 50 m . ogrodzenie "C"	m	50,00		
38	Ogrodzenie modułowe - klasyczne wys. 1,5 m (elementy metalowe malowane proszkowo) na fundamencie i cokole, słupkach o rozstawie do 2,5 m + furtka wejściowa 2 szt. szer. po 1,50 m + bramy 2 szt. szer. po 4,50 m.- (wzory do uzgodnienia z inwestorem) ogrodzenie "C"	m	40,00		
Razem dział: PRZEBUDOWA OGRODZENIA					
10 ELEMENTY MAŁEJ ARCHYTEKTURY					
39	Ławki z oparciem wykonane z drewna, elementy stalowe ocynkowane. d.10	szt.	5,00		
40	Montaż w gruncie za pomocą betonowego fundamentu. Stojaki na rowery - stalowy, malowany proszkowo, kolor czarny, ilość stanowisk 5. Montaż w gruncie za pomocą betonowego fundamentu. d.10	szt.	2,00		
41	Zakup i ustawienie koszy betonowych na śmieci, typ B3x-70 litrów d.10	szt.	5,00		
Razem dział: ELEMENTY MAŁEJ ARCHYTEKTURY					
11 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU DROGOWEGO					
42	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60- 70 mm d.11	szt.	3,00		
43	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 d.11	szt.	4,00		
Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU DROGOWEGO					
12 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
44	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych d.12	szt.	2,00		
45	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych- ks. d.12	szt.	3,00		
46	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm d.12	m ²	208,00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: