

Numer	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa
		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHORZELÓW W ZAKRESIE BUDOWY ZATOKI PARKINGOWEJ, CHODNIKA DLA PIESZYCH, PRZEBUDOWY ZJAZDÓW ORAZ PRZEBUDOWY ODWODNIENIA			
1		Roboty pomiarowe			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą przyjętą do PODGIK	km	0,083	
1.2		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 10-15-cm z odwozem	szt	16	
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 6-cm	m2	23,32	
2.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 25-cm	m2	23,32	
2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych na odl. ponad 10 km	m3	7,13	
2.4	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 4 cm	m2	656,75	
3		Roboty przygotowawcze			
3.1	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek, grubość warstwy do 20-cm z wbudowaniem za obrzeżem	m3	14,1	
3.2	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek, grubość warstwy do 20-cm z odwozem na odl. ponad 10 km	m3	128,77	
4		Roboty ziemne			
4.1	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z wbudowaniem w nasyp kategoria gruntu III-IV	m3	33,24	
4.2	D 02.01.01	Analogia dowóz ziemi pozyskanej staraniem Wykonawcy robót	m3	115,49	
4.3	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej	m3	261,53	
5		Konstrukcja chodnika, zjazdów, regulacja szerokości jezdni			

[illegible]

5.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	498,02	
5.2		Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec statyczny	m2	91,5	
5.3		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	m2	23,9	
5.4		Podbudowy z gruntu stabilizowanego, o Rm 2,5, warstwa po zagęszczeniu 15-cm	m2	382,62	
5.5	D-04 04 03	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm, warstwa po zagęszczeniu 15-cm	m2	91,5	
5.6	D-04 04 03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa 0/63mm po zagęszczeniu 20-cm	m2	50,85	
5.7	D-04 04 03	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm, warstwa po zagęszczeniu 25-cm	m2	365,52	
5.8	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	91,5	
5.9	D-05.03.23A	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona	m2	49,9	
5.10		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	287	
5.11	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, śr. gr. 3 cm	t	13,1	
5.12	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki na łączeniu starej nawierzchni z nową ręcznie, siatka (PES lub PVA przeplatana na włknach w węzłach) + włoknina PP tkana (kompozyt nasyceny bitumem)	m2	99,6	
5.13	D-05.03.05a	Nawierzchnie z AC W16 50/70 grubość po zagęszczeniu 6-cm	m2	91,52	
5.14	D-05.03.05c	Nawierzchnie z AC S11 50/70 , grubość po zagęszczeniu 4-cm	m2	451,5	
6		Elementy ulic			
6.1	D-08.01.01	Krawężniki wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C12/15 betonowe 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	213,5	
6.2	D-08 03 01	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu klasy C8/10 podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	33,5	
7		Odwodnienie			

[illegible]

7.1	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3	70,5	
7.2	D-03.02.01	Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm wraz robotami ziemnymi	m	26,5	
7.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu wraz robotami ziemnymi	szt	4	
7.4		Studzienka ściekowa podwórzowa wraz robotami ziemnymi	szt	1	
7.5	D-03.02.01	Kanały z rur polietylenowych PEHD, Dn·400·mm wraz robotami ziemnymi	m	74	
7.6	D-03.02.01	Obudowy wylotów i wlotów rów kryty Fi 40·cm, obudowa skarp z kostki betonowej, dno z elementów ściekowych wg rysunku	szt	1	
7.7	D-08.05.01b	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, kostka na ławie betonowej grubości 25·cm, układana w dwóch rzędach	m	83	
7.8		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi·1500·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m, kręgi bet. wys. 500·mm	szt	4	
7.9	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm	m	62,5	
8		Zabezpieczenie kolizji z siecią gazową			
8.1	D-02.01.01	Wykonanie odkrywki sieci gazowej metoda ręcznego wykopu gr. kat III-IV	m3	65,1	
8.2	D-01.03.06	Likwidacja gn 80	m	64	
8.3	D-01.03.06	Rura przewodowa PE SDR 11PE 100 Dn180x10,3mm długości 15m w rurze osłonowej SDR 17,6 PE 100 Dn 250x14,2 długości 14 m (jako gotowy element), uszczelniony obustronnie manszetami gumowymi z PE.	elem ent	1	
8.4	D-01.03.06	Rura przewodowa PE SDR 11PE 100 Dn 40x3,7 długości 14m w rurze osłonowej SDR 17,6 PE 100 Dn 90x5,2 długości 13 m (jako gotowy element), uszczelniony obustronnie manszetami gumowymi z PE.	elem ent	1	
8.5	D-01.03.06	Gazociągi przesyłowe, Dn 110x6,3mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	64	
8.6	D-01.03.06	Przyłączenie gazociągów niskiego ciśnienia, Dn40·mm jako trójnik siodłowy z nawiertką (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	kpl	1	
8.7	D-01.03.06	Połączenia za pomocą mufy elektrooporowej, i przejścia PE/stal	złącze	1	
8.8	D-01.03.06	Przyłączenie gazociągów niskiego ciśnienia, (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	kpl	4	

[illegible]

8.9	D-01.03.06	Zasuwa typu "E2" kołnierzowa - klinowa krótka z obudową .montowana na rurociągach PE, Fi·100·mm	kpl	1	
8.10	D-01.03.06	Zespoły zaporowo-upustowe gazociągów niskiego i średniego ciśnienia, Dn 100·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	kpl	1	
8.11	D-01.03.06	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa, Dn 50-100·mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	km	0,09	
8.12	D-01.03.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	93	
8.13	D-01.03.06	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m,	m	93	
9		Zabezpieczenie sieci teletechnicznej			
9.1	D-00.00.00	Rura ochronna dwudzielna Fi·110·mm wraz z robotami ziemnymi	m	22	
10		Roboty wykończeniowe			
10.1	D-09.01.01	Plantowanie i obsianie skarp,	m2	30	
11		Elementy bezpieczeństwa			
11.1		Słupki do znaków - rozebranie	szt	5	
11.2	D-07.01.01	Zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt	5	
11.3	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm - z rozbiórki	szt	4	
11.4	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 z rozbiórki	szt	4	
11.5	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	szt	1	
11.6	D-07.01.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	szt	2	
11.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne	m2	22,06	

[illegible]