

Nr	Nr spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jdn.	Wartość
		Przebudowa drogi gminnej dz. ew. nr 927/2 granicach istniejącego pasa drogowego w miejscowości Złotniki "				
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą km 0+544,00 -0+990,55 : 152,85/1000=0,15	km	0,15		
1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek , grubość warstwy do 20-cm ze składowaniem i odwozem na koszt Wykonawcy tabela humusowania : 108,81-41,13=67,68	m3	67,68		
1.3	D-01.02.02	Analogia Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparek, grubość warstwy do 20-cm z wbudowaniem na miejscu tabela odhumusowania : 41,13=41,13	m3	41,13		
1.4	D-01.02.01	Analogia - podcięcie gałęzi drzew 7=7,00	szt	7		
1.5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki gęste (powyżej 60 % powierzchni) 0,04=0,04	ha	0,04		
2		Roboty rozbiórkowe				
2.1	D-01.02.04	Rozebranie płyty betonowej mechanicznie, grubość 15-cm z odwozem na koszt Wykonawcy : 21,5=21,50	m2	21,5		
2.2	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 25-cm ze składowaniem i odwozem na koszt Wykonawcy wymiana konstrukcji km 0+011-0+105 : 625,40=625,40	m2	625,4		
2.3		Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 10 km, głębokość frezowania śr. 5 cm 925=925,00	m2	925		
2.4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie wykaz zjazdów : 25=25,00	m2	25		

2.5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm z odwozem na koszt Wykonawcy 10=10,00	m	10		
2.6	D-01.02.04	Demontaz wpustu ulicznego z odwozem na koszt Wykonawcy 1=1,00	kpl	1		
3		Roboty ziemne				
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu III z wbudowaniem w nasyp tabela robót ziemnych poz. 7 : 23,76=23,76	m3	23,76		
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi kategoria gruntu I-II ze składowaniem i odwozem na koszt Wykonawcy tabela robót ziemnych : 225,9-23,76=202,14	m3	202,14		
4		Jezdnie i miejsca parkingowe				
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny jezdnie km 0+011-0+105 : 470*1,08=507,60 miejsca parkingowe km 0+011-0+105 : 91,5=91,50 wjazdy i furtka km 0+011-0+105 : 63,9=63,90 plac do nawracania : 152*1,08=164,16	m2	827,16		
4.2	D 04.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm obmiar j.w : 827,16=827,16	m2	827,16		
4.3	D 04 07 01a	Podbudowy z AC 20 P 35/50 warstwa po zagęszczeniu 6·cm, jezdnie km 0+011-0+105 : 470*1,04=488,80 miejsca parkingowe km 0+011-0+105 : 91,5=91,50 wjazdy i furtka km 0+011-0+105 : 63,9=63,90	m2	644,2		
4.4	D 05 03 05a	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną śr.gr. 2 cm zjazd z dr. pow : 25,5*0,05=1,28 km 0+002-0+011 : 35*0,05=1,75 km 0+105-0+152,85 : 239,25*0,05=11,96	t	14,99		

4.5	D 05 03 05a	Nawierzchnie z AC 16W 50/70 grubość po zagęszczeniu 4·cm jezdnia km 0+011-0+105 : $470 \cdot 1,02 = 479,40$ miejsca parkingowe km 0+011-0+105 : $91,5 = 91,50$ wjazdy i furtka km 0+011-0+105 : $63,9 = 63,90$ zjazd z dr. pow : $25,5 = 25,50$ km 0+002-0+011 : $35 \cdot 1,02 = 35,70$ km 0+105-0+152,85 : $239,25 \cdot 1,02 = 244,04$ plac do nawracania : $152 \cdot 1,02 = 155,04$	m2	1095,1		
4.6	D 05 03 05c	Nawierzchnie z AC 11S 50/70 grubość po zagęszczeniu 4·cm jezdnia km 0+011-0+105 : $470 = 470,00$ miejsca parkingowe km 0+011-0+105 : $91,5 = 91,50$ wjazdy i furtka km 0+011-0+105 : $63,9 = 63,90$ zjazd z dr. pow : $25,5 = 25,50$ km 0+002-0+011 : $35 = 35,00$ km 0+105-0+152,85 : $239,25 = 239,25$ plac do nawracania : $152 = 152,00$	m2	1077,2		
5		Elementy ulic				
5.1	D-00 00 00	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa-kostka z rozbiórki chodnik przy zjeździe z dr. pow. : $4 = 4,00$	m2	4		
5.2	D-08.01.01	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30·cm, ława betonowa klasy C12/15, podsypka cementowo-piaskowa $12 = 12,00$	m	12		
6		Odwodnienie				
6.1	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu I-II wraz z sypaniem kolektor fi 315 : $88 \cdot 1 \cdot 1 = 88,00$ kolektor fi 500 : $7,5 \cdot 1,2 \cdot 1,2 = 10,80$ studnie : $3 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 6,75$	m3	105,55		
6.2	D-06.02.01b	Podłoże z materiałów sypkich, (pospółka) grubości 10·cm fi 315 : $88 \cdot 0,8 = 70,40$ fi 500 : $7,5 \cdot 1 = 7,50$	m2	77,9		

6.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie Fi-800-mm, z wpustem ulicznym typu ciężkiego zamiast wjazdu żeliwnego - głębokość do 2,0-m 2=2,00	szt	2		
6.4	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość do 2-m 1=1,00	szt	1		
6.5	D-06.02.01b	Kanały z rur typu PP o SN-8 Fi-315-mm 88=88,00	m	88		
6.6	D-06.02.01b	Kanały z rur typu PP o SN-8 Fi-500-mm rów kryty : 7,5=7,50	m	7,5		
6.7	D-08.05.01	Analogia - Ścieki uliczne na ławie betonowej prefabrykaty betonowe 50x60x15-cm 115,70=115,70	m	115,7		
6.8	D-03 02 01	Włączenie rury PP fi 500 do istniejącej studni fi 1000 - wiercenie otworu- łączenie na uszczelkę 1=1,00	kpl	1		
7		Pobocze				
7.1	D-04 01 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV 94=94,00	m2	94		
7.2	D 04 04 00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm 94=94,00	m2	94		
8		Zabezpieczenie kolizji				
8.1	D- 00 00 00	Rury ochronne dwudzielne A110 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) 71=71,00	m	71		
9		Roboty wykończeniowe				
9.1	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, obsianie w ziemi urodzajnej 431,40=431,40	m2	431,4		
9.2	D-00 00 00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 3=3,00	szt	3		
10		Roboty towarzyszące				

10.1	D-01 02 04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątown. z odwozem 19=19,00	m	19		
10.2	D-01 02 04	Bramy ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych z odwozem 5*1,5*2=15,00	m2	15		
10.3	D-01 02 04	Analogia - Furtki wejściowe ze słupkami - rozebranie, z odwozem 1,5=1,50	m2	1,5		
10.4	D-01 02 04	Rozebranie fundamentu płotu z betonu z odwozem 19*0,2*0,5=1,90	m3	1,9		
10.5	D 03 01 00	Ogrodzenie systemowe obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4-m), wraz z cokołem i słupkami - wysokość elementu do 2-m 34=34,00	m	34		
10.6	D 03 01 00	Bramy stalowe systemowe- budowa, słupki z kształtowników walcowanych 10=10,00	m2	10		
10.7	D 03 01 00	Furtki stalowe systemowe (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) 1=1,00	kpl	1		
11		Remont istn. wylotu				
11.1	D-03 02 01	Włączenie rury PP fi 315 do istniejącej studni fi 1000 - wiercenie otworu- łączenie na uszczelkę 1=1,00	kpl	1		
11.2	D 06 02 01b	Kanały z rur PP SN -8, Fi-315-mm na podłożu z pospółki gr 15 cm oraz robotami ziemnymi 2=2,00	m	2		
11.3	D 06 01 05	Umocnienie skarp i dna płytami prefabr. ażurowymi o wymiarach 60*40*10 3*3,4=10,20	m2	10,2		
11.4	D-03 02 01	Właz żeliwny Fi-60-cm 1=1,00	szt	1		
12		Elementy bezpieczeństwa				
12.1	D 07 02 01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-70-mm 6=6,00	szt	6		

12.2	D 07 02 01	<p>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2</p> <p>A-17 : 2=2,00 B- 33 : 2=2,00 D -18 : 2=2,00 tablica T-30a : 2=2,00</p>	szt	8		
12.3	D 07 01 01	<p>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne</p> <p>P - 19 : 5,31=5,31 P- 20 : 2,58=2,58 P - 1d : 0,72=0,72</p>	m2	8,61		