

Przebudowa drogi gminnej Nr 402026T Chroberz - ul. Parkowa od km 0+000 do km 0+317, długości 317 m

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1	SST D	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu i kostki brukowej o grubości 10 cm najazdach	m ²	9+10+10+30 = 62.000		
d.1	01.02.04					
2	SST D-	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych	szt	4+2 = 6.000		
d.1	03.02.01	- woda 4 szt - kanalizacja 2 szt				
3	SST D-	Wykonanie wpustów studzienek ściekowych prefabrykowanych żelbetowych, typ wg PN-57/H-74081 o średnicy 0,50 m. Krata wpustu o nośności 40 ton. Powierzchnia obok kratki ściekowej obetonowana	szt	2		
d.1	03.02.01					
4	SST D-	Wykonanie odpływu z wpustów ulicznych wykonanych z rur PCV fi 200 grubościennych	m	2*7 = 14.000		
d.1	03.02.01					
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Przebudowa przepustu w km 0+230				
5	SST D-	Roboty ziemne na odkład	m ³	7.5*4*3 = 90.000		
d.2	02.00.00					
6	SST D-	Zakup i dowóz ziemi	m ³	150		
d.2	02.00.00					
7	SST D-	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm	m ²	10*4 = 40.000		
d.2	01.02.04					
8	SST D-	Rozebranie przyczółków i skrzydełek murowanych z kamienia i cegły	m ³	12*3*2*0.5 = 36.000		
d.2	01.02.04					
9	SST D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km.	m ³	36		
d.2	01.02.04					
10	SST M-	Roboty ziemne na odkład pod wykop ławy wykonane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³	5.64*12*0.6 = 40.608		
d.2	11.01.00					
11	SST M-	Wykonanie szalunków ławy, zbrojenie oraz betonowanie betonem C30/37 pod ułożenie prefabrykowanych elementów przepustu	m ³	4.64*11*0.5 = 25.520		
d.2	11.01.02					
12	SST M-	Wykonanie grodzi ziemnej od strony przepływu wody oraz jej uporządkowanie po wykonaniu ław.	m ³	7		
d.2	11.01.00					
13	SST M-	Zakup, transport i montaż dźwigiem elementów prefabrykowanych przepustu na przygotowanej ławie o wymiarach o świetle 3,00 x 3,00	kompl	10		
d.2	13.03.01					
14	SST D	Izolacja boków przepustu bitumem	m ²	72.8		
d.2	03.01.01					
15	SST D	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm pod ławę betonową	m ³	6.768		
d.2	04.04.04					
16	SST M-	Zasypanie przestrzeni za ściankami budowli przy wysokości do 3,0m z zagęszczeniem gruntu	m ³	180		
d.2	11.01.04					
17	SST M-	Wykonanie płyty nadbetonu grubości 12cm ze zbrojeniem o średnicy fi 10 mm (siatka 14 x 14 cm) Beton C30/37 oraz gzymsy.	m ³	10*0.12*3.64+3.815 = 8.183		
d.2	12.01.02					
18	SST D	Izolacja papą termozgrzewalną grubości 1cm płyty przepustu	m ²	3.64*10 = 36.400		
d.2	03.01.01					
19	SST M-	Odbudowa wlotów i wylotów przepustu, beton C30/37 szerokości 30cm z deskowaniem i zbrojeniem.	m ³	8.892+3.00 = 11.892		
d.2	12.01.02					
20	SST M-	Wykonanie poręczy stalowej P-1 i zamontowanie	m	4*2 = 8.000		
d.2	19.01.04					
21	SSTD-	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (ażurami)	m ²	75		
d.2	06.01.01					
22	SST D	Wykonanie koryta głębokości 45 cm w gruncie kategorii III	m ²	6*5.2 = 31.200		
d.2	04.01.01					
23	SST D	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego po zagęszczeniu o gr. 15 cm	m ²	6*5.2 = 31.200		
d.2	04.02.01					
24	SST D	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - zagęszczanym mechanicznie o gr.30 cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m ²	6*5.2 = 31.200		
d.2	04.04.04					
25	SST D-	Ułożenie nawierzchni bitumicznej na chodnikach gr. 3 cm	m ²	18.928		
d.2	05.03.05.d					
Razem dział: Przebudowa przepustu w km 0+230						
3		Poszerzenie				
26	SST D	Wykonanie koryta głębokości 35 cm w gruncie kategorii III z odwozem na odl. do 1 km sam. samowyladowczymi na uzupełnienie poboczy	m ²	307*1 = 307.000		
d.3	04.01.01					
27	SST D	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego po zagęszczeniu o gr. 10 cm	m ²	307*1 = 307.000		
d.3	04.02.01					
28	SST D	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - zagęszczanym mechanicznie o gr.15 cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m ²	307*1 = 307.000		
d.3	04.04.04					
29	SST D	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0 -31,5 mm zagęszczanym mechanicznie gr. 10 cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m ²	307*1 = 307.000		
d.3	04.04.04					
Razem dział: Poszerzenie						
4		Chodnik				

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Nr 402026T Chroberz - ul. Parkowa od km 0+000 do km 0+317, długości 317 m

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.4	SST D 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 30 cm przy użyciu koparki podsiębiernej z odwozem na odl. do 1 km sam. samowyladowczymi na uzupełnienie poboczy	m ²	(317-52)*1.5 = 397.500		
31 d.4	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	317		
32 d.4	SST D 04.04.04	Podbudowa z kruszyw łamanych 0 -31,5 mm zagęszczanym mechanicznie gr. 10 cm	m ²	(317-52)*1.5 = 397.500		
33 d.4	SST D 04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego po zagęszczeniu o gr. 10 cm	m ²	(317-52)*1.5 = 397.500		
34 d.4	SST D 05.03.04	Wykonanie nawierzchni chodnika z betonu C25/30 koloru czerwonego o grubości 10 cm z nacięciem co 1 m głębokości 5 cm	m ²	(317-52)*1.5 = 397.500		
Razem dział: Chodnik						
5		Zjazdy do gospodarstw				
35 d.5	SST D 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 35 cm przy użyciu koparki podsiębiernej z odwozem na odl. do 1 km sam. samowyladowczymi na uzupełnienie poboczy	m ²	(5+4+10+4+ 4+4+8+9+4) *1.5 = 78.000		
36 d.5	SST D 04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - zagęszczanym mechanicznie o gr.20cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m ²	78		
37 d.5	SST D 04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego po zagęszczeniu o gr. 10 cm	m ²	78		
38 d.5	SST D 05.03.04	Zjazdy z betonu C25/30 koloru szarego o grubości 10 cm z nacięciem co 1 m głębokości 5 cm	m ²	78		
Razem dział: Zjazdy do gospodarstw						
6		Nawierzchnia				
39 d.6	SST D- 04.08.01d	Mechaniczne wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-asfaltową w ilości 75 kg/m2 standard II, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 t	t	(317*5+((9+ 4)/2)*6+((6+ 4)/2)*6+ ((10+4)/2)* 6+((6*9)/2)* 2)*0.075 = 131.250		
40 d.6	SST D- 05.03.05.d	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi o ładowności 10 - 15 ton	m ²	317*5+((9+ 4)/2)*6+((6+ 4)/2)*6+ ((10+4)/2)* 6+((6*9)/2)*2 = 1750.000		
Razem dział: Nawierzchnia						
7		Bariery sprężyste				
41 d.7	SST D- 07.05.01	Bariery sprężyste SP-09 słupki co 4 m	m	3*4*4 = 48.000		
Razem dział: Bariery sprężyste						
8		Roboty wykończeniowe				
42 d.8	SST D- 06.01.02	Plantowanie terenu z nadmiaru ziemi w obrębie chodnika i zjazdów	m ²	307*0.5*2 = 307.000		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: