

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 4017 W Barak - Sadek - Stacja PKP Szydłowiec w miejscowości Barak

Inwestor:		Powiat Szydłowiecki; Plac Marii Konopnickiej 7; 26-500 Szydłowiec		
Wykonawca:		VIA INŻYNIERIA LĄDOWA IGOR DERPIŃSKI ul. Marii Curie-Skłodowskiej 14, 27-200 Starachowice		
Lp.	Podstawa wyceny Podstawa wyceny wg Sekocenbud BCD I Kwartał 2022r.	Nazwa grupy asortymentowej /elementu scalonego/ Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
I. ROBOTY DROGOWE				
D.01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.12.02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie obiektu, inwentaryzacja powykonawcza	km	0,12700
D.01.02.02.00 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny				
3	D.01.02.02.12.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm grunt do wykorzystania na budowie:	m2	904,40
D.01.02.04.00 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
5	D.01.02.02.13.02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej na podspycie cementowo-piaskowej wraz z załadowaniem i wywozem gruzu	m2	54,17
6	D.01.02.04.23.01	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu gr. 15 cm z załadowaniem i wywozem gruzu	m2	32,89
7	D.01.02.04.21.01	Rozebranie nawierzchni zjazdów z tłuczni kamiennego gr. 15 cm z załadowaniem i wywozem gruzu	m2	95,77
8	D.01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy zjazdów z kruszywa gr. 15 cm z załadowaniem i wywozem	m2	54,17
9	D.01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 wraz z ławami betonowymi z załadowaniem i wywozem gruzu	m	64,26
10	D.01.02.04.44.02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 wraz z załadowaniem i wywozem gruzu	m	14,58
11	D.01.02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów z betonu	m3	16,68
12	D.01.02.04.71.01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm	m	92,34
D.02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
D.02.01.00.00 Wykonanie wykopów				
13	D.02.01.01.12.01	Wyknanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem urobku na na odkład lub nasyp na odległość do 1 km	m3	244,98
Wykonanie nasypów				
14	D.02.03.01.12.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1 km	m3	49,53
D.04.00.00.00 PODBUDOWY				
15	D.04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy i pobocza	m2	531,30
16	D.04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	270,26
17	D.04.03.01.22.04	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	269,24
Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
18	D.04.04.02.22.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 50/30, 0/31,5 grubości 10 cm - doziarnienie istniejącej konstrukcji	m2	270,26
19	D.04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3, 0/31,5 grubości 20 cm - poszerzenie	m2	63,50
20	D.04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3, 0/31,5 grubości 20 cm (zjazdy indywidualne i publiczne).	m2	237,00
Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
21	D.04.05.01.22.04	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 MPa o grubości 15 cm - zjazdy.	m2	250,00
22	D.04.10.01.11.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE), metodą głębokiego recyklingu na zimno, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (bez kosztów doziarnienia)	m2	270,26
D.05.00.00.00 NAWIERZCHNIE				
Nawierzchnia tłuczniowa				
23	D.05.02.01.23.01	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5 grubości 15 cm (pobocza)	m2	230,80
Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
24	D.05.03.11.33.03	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 5 cm z odwiezieniem destruktu na plac składowania na odległość do 20 km.	m2	270,26

25	D.05.03.05.12.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W 50/70 o grubości 5 cm - warstwa wiążąca	m2	269,24
26	D.05.03.05.21.05	Nawierzchnie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, warstwa ścieralna AC 11 S grubości 4 cm	m2	256,03
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej				
27	D.08.02.02.12.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem -zjazdy indywidualne	m2	237,00
28	D.08.02.02.11.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m2	13,00
D.06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
Przepusty z rur polietylowych pod zjazdami				
29	D.06.02.01.11.02	Wykonanie przepustów z rur PEHD o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	94,00
30	D.06.02.01.62.01	Wykonanie ław fundamentowych rzepustów pod zjazdami z kruszywa łamanego lub pospółki frakcji 0/31,5 mm gr 20 cm	m3	16,92
31	KNR 2-31 0605/04	Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej (kołnierza betonowego) dla przepustu z rury betonowej zbrojonej dwuwarstwowo DN 400 uszczelniane zaprawą cementową	szt.	20,00
D.07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
Oznakowanie poziome				
32	D.07.01.01.36.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, strukturalne masą chemoutwardzalną - linia krawędziowa ciągła wąska: P-7d	m2	25,48
33	D.07.01.01.36.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, strukturalne masą chemoutwardzalną - linia przerywana ciągła wąska: P-7c	m2	3,22
Oznakowanie pionowe				
35	D.07.02.01.41.02	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.	0,00
36	D.07.02.01.44.37	Pionowe znaki drogowe średnie - trójkąt o boku 900 mm typu A, folia odblaskowa I typu	szt.	0,00
37	D.07.02.01.44.52	Pionowe znaki drogowe średnie - prostokątne 600x900 mm typu D i E, folia odblaskowa I typu	szt.	0,00
D.08.00.00.00 ELEMENTY ULIC				
Krawężniki betonowe				
38	D.08.01.01.11.04	Krawężnik bet. o wym. 15x30cm wtopiony na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	278,00
Obrzeża betonowe				
D.09.00.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
Zieleń drogowa				
39	D.06.01.01.21.01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie)	m2	702,24