

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA PN.

Remont drogi dojazdowej do zakładu Lhoist Bukowa w miejscowości Skorków

| Lp | Podstawa wyceny SST | Nazwy elementów rozliczeniowych | Jed. miary | ilość |
|--|---------------------|---|----------------|--------|
| I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-kod CPV 45100000-8 | | | | |
| 1. | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe w terenie równinnym | km | 0,235 |
| 2. | D.01.02.04 | Rozebranie części przelotowej przepustu z elementów prefabrykowanych z odwozem gruzu na 3 km | Mb. | 5,00 |
| 3. | D.01.02.04 | Ręczne rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 z przeznaczeniem do ponownego wbudowania /odzysk 80 %/ | Mb. | 227,00 |
| 4. | D.01.02.04 | Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej, wraz z ponownym ułożeniem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 /przełożenie wjazdu w km 0+152 str. prawa/ | M ² | 14,00 |
| 5. | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego, z odwozem urobku na odl. 3 km, str.prawa | M ³ | 34,00 |
| II. ROBOTY ZIEMNE – KOD CPV 45100000-8 | | | | |
| 6. | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z odwozem gruntu na odl. do 3 km. /Zużycie na miejscu 25,43m ³ / <ul style="list-style-type: none">wg tabeli robót ziemnych 62,45 m³wjazdy na posesje str. prawa 35,00x 1,40 x 0,20= 9,80 m³ | M ³ | 72,25 |
| 7. | D.02.01.01 | Wykonanie wykopu w gruncie kat. III-IV z wbudowaniem gruntu w nasyp z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem nasypu w miarę potrzeb warstw zagęszczanych –roboty ziemne poprzeczne /wg tabeli robót ziemnych/ | M ³ | 25,43 |
| III. PODBUDOWY-kod CPV 45233000-9 | | | | |
| 8. | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. III-IV | | |

| | | | | |
|--|------------|--|----------------|--------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Chodnik z wjazdami str. prawa -214,00 x 1,46 = 312,44 m² Krawężnik str. prawa – 227,00 x 0,35 = 79,45 m² Krawężnik i ciek str. lewa – 230,00 x 0,65 = 149,50 m² Przepust w km 0+225 str. lewa 6,00 x 1,00 = 6,00 m² | M ² | 547,39 |
| 9. | D.04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 gr. 20 cm po zagęszczeniu – zjazdy strona prawa /km 0+060, 0+109, 0+134,0+199/ 35,00 x 1,40 = 49,00 m ² | M ² | 49,00 |
| 10. | D.04.04.02 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 gr. 10 cm po zagęszczeniu-chodnik strona prawa 179 x 1,40 = 250,60 m ² | M ² | 250,60 |
| IV. NAWIERZCHNIA-kod CPV 45233000-9 | | | | |
| 11. | D.05.03.11 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej, średnia grubość ścinania 4 cm , destrukta należy do inwestora. Wg tabeli frezowania. | M ³ | 75,07 |
| 12. | D.04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową <ul style="list-style-type: none"> Trasa zasadnicza 6,00 x 180,00 = 1080,00 m² 6,40 x 30,00 = 192,00 m² Skrzyżowania 9x3/2 =13,50 m² (8,00+6,40)/2x25,00 = 180,00 m² | M ² | 1465,5 |
| 13. | 04.08.01 | Wykonanie wyrównania nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową. Wg tabeli wyrównań. | T | 102,98 |
| 14. | 05.03.15 | Ułożenie geosiatki o wytr. 120 KN <ul style="list-style-type: none"> Trasa zasadnicza 6,00 x 180,00 = 1080,00 m² 6,40 x 30,00 = 192,00 m² Skrzyżowania 9x3/2 =13,50 m² (8,00+6,40)/2x25,00 = 180,00 m² | M ² | 1465,5 |
| 15. | D.05.03.05 | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego dla kategorii ruchu KR 4 o | | |

| | | | | |
|---|------------|---|----------------|--------|
| | | grubości 5 cm po zagęszczeniu <ul style="list-style-type: none"> Trasa zasadnicza $6,00 \times 180,00 = 1080,00 \text{ m}^2$ $6,40 \times 30,00 = 192,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowania $9 \times 3/2 = 13,50 \text{ m}^2$ $(8,00+6,40)/2 \times 25,00 = 180,00 \text{ m}^2$ | M ² | 1465,5 |
| 16. | D.05.03.13 | Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA o grubości 4 cm po zagęszczeniu, warstwa ścieralna dla kategorii ruchu KR 4, wraz ze skropieniem międzywarstwowym <ul style="list-style-type: none"> Trasa zasadnicza $6,00 \times 180,00 = 1080,00 \text{ m}^2$ $6,40 \times 30,00 = 192,00 \text{ m}^2$ Skrzyżowania $9 \times 3/2 = 13,50 \text{ m}^2$ $(8,00+6,40)/2 \times 25,00 = 180,00 \text{ m}^2$ | M ² | 1465,5 |
| V. ELEMENTY ULIC -kod CPV 45233000-0 | | | | |
| 15. | D.08.01.01 | Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100 na ławie betonowej z oporem <ul style="list-style-type: none"> Str. prawa -227 mb./ 80 % z odzysku, przekrój ławy 0,06 m³/1 mb./, Str. lewa – 230 mb. /przekrój ławy 0,13 m³/1 mb.-ława pod krawężnik i ciek/ beton B-15,podsypka cem.-piask. gr. 3 cm/ 1:4/ | Mb. | 457,00 |
| 16. | D.08.03.01 | Ustawienie obrzeża betonowego 20x6 na podsypce cementowo-piaskowej /1:4/-str. prawa | Mb. | 227,00 |
| 17. | D.08.02.02 | Wykonanie chodnika z kostki szarej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej /1:4/ grubości 3 cm <ul style="list-style-type: none"> $179,00 \times 1,40 = 250,60 \text{ m}^2$ | M ² | 250,60 |
| 18. | D.08.02.02 | Wykonanie chodnika z kostki kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /1:4/ grubości 3 cm –wjazdy str.prawa /km 0+060, 0+109, 0+134,0+199/ <ul style="list-style-type: none"> $35,00 \times 1,40 = 49,00 \text{ m}^2$ | M ² | 49,00 |
| 19. | D.08.05.01 | Wykonanie ścieku ulicznego z kostki | | |

| | | | | |
|---|------------|---|----------------|--------|
| | | betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /1:4/ grubości 3 cm/ ława betonowa/-str. lewa | Mb. | 230,00 |
| 20. | D.08.05.01 | Wykonanie ścieku skarpowego z kostki kolorowej gr. 8 cm na ławie betonowej gr. 10 cm wg rysunku konstrukcyjnego km0+045,0+080,0+120,0+160,0+180,0+210 | Szt. | 6 |
| VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO-KOD CPV 45230000-8 | | | | |
| 21. | D.03.02.01 | Regulacja pionowa żeliwnej kratki ściekowej | Szt. | 7 |
| 22. | D.03.02.01 | Regulacja pionowa włazów żeliwnych kanalizacji sanitarnej | Szt. | 1 |
| VII.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE – kod CPV 452333000-9 | | | | |
| 22. | D.06.02.01 | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 50 cm na ławie fundamentowej z kruszywa łamanego gr. 20 cm, km 0+025- str. lewa | Mb. | 6,00 |
| 23. | D.06.01.03 | Umocnienie dna rowu płytkami chodnikowymi 50 x 50 x 7 na podsypce cementowo-piaskowej /1:4/, grubości 5 cm – str. lewa <ul style="list-style-type: none"> 230,00 mb. pomniejszenie o przepusty zjazdowe 37,00 mb | Mb. | 193,00 |
| 24. | D.06.01.03 | Umocnieni skarp rowu płytami ażurowymi 60 x40 x 8, uzupełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa gr. 5 cm-strona lewa <ul style="list-style-type: none"> 230,00 mb. pomniejszenie o przepusty zjazdowe 37,00 mb | Mb. | 193,00 |
| 25. | D.06.03.01 | Utwardzenie wjazdów destruktem z frezowania gr. 15 cm po zagęszczeniu-str. lewa | M ² | 120,00 |

Opracował : mgr inż. Paweł Macherski