

## Przedmiar robót

**Obiekt:** Przebudowa nawierzchni składnicy przy drodze wywozowej oddz. 22b  
**Rodzaj robót:** Roboty ziemne i drogowe  
**Adres budowy:** leśnictwo Olza, 43-470 Istebna

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.	ST-00-01-00	<b>Przebudowa nawierzchni składnicy przy drodze leśnej wywozowej oddz. 22</b> <i>Kod CPV: 45213230-4</i>			
1	ST-00-01-01	KNNR 10202-100-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV obmiar : 28.00x12.00x0.50=153.17.00 m <sup>3</sup> + wykop pod zabudowę rowu 28.00x1.00x0.50=14.00 m <sup>3</sup> Razwem 167.17 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	167,17
2	ST-00-01-02	KNNR 10104-050-020	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 46-55 cm obmiar : 10.00 szt krotność= 1,00	szt	10,00
3	ST-00-01-03	Kalkul. indywid.-060	Mechaniczne wyrównanie podbudowy z kamienia łamanego 100-200 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar : 28x12.00x0.20=67.20 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	67,20
4	ST-00-01-04	KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm obmiar : 28.00x12=336.00 m <sup>2</sup> + 3.50x9.00=31.50 m <sup>2</sup> Razem =367.50 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	367,50
5	ST-00-01-05	KNR 2-250408-04-050	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m <sup>2</sup> płyty o wym. 3.00x1.50x0.15 m obmiar : 25.5xx6.00 + 3.00x1.50x2 + 3.00x9.00t - (3.00x1.50)=184.50 m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	184,50
6	ST-00-01-06	KNR 2-3110402-03-060	Ławy betonowe pod oparcie płyt drogowyxxh przy krawędzi nawierzchni drogi obmiar : 29.00x0.50x0.20=2.90 m <sup>3</sup> krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	2,90
7	ST-00-01-07	KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm , obsypanie pobocza za płytami obmiar : 6..00x2x0.50+28.00x6.00=174.00m <sup>2</sup> krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	174,00

<b>2.</b>	ST-00-02-00	<b>Montaż odboi przy przebudowie składnicy na drewno w oddz. 22 leśnictwo Olza</b> <i>Kod CPV:</i>			
8	ST-00-02-01	KNR 2-0110310-03-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii IV obmiar : 0.60x0.60x1.40x3 szt=1.51 m3 krotność= 1,00	m3	1,51
9	ST-00-02-02	Kalkul. indywid.-090	Montaż słupów odbojowych z rur stalowych fi 250x5 mm o długości 3.00 m polegający na ; wykonaniu ławy pod rurę o grubości 10 cm z betonu osadzenie rury , obetonowanie w gruncie do wysokości terenu wypełnienie rury betonem na całej długości z zatarciem końcówki betonu na gładko wystającą część odboju nad ziemią należy pomanlować ochronną poliwinylową chemoodporną w kolorze czarnym z paskami w kolorze żółtym , paski o szerokości 15 cm w odstępach co 15 cm obmiar : 3 kpl krotność= 1,00	kpl	3,00
10	ST-00-02-03	KNR 2-0110314-02-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Grunt kategorii III-IV rozplantowanie ziemi z wykopu pod słupy odbojowe obmiar : 1.51 m3 krotność= 1,00	m3	1,51
<b>3.</b>	ST-00-03-00	<b>Zabudowa rowu odwadniającego nawierzchnię</b> <i>Kod CPV: 45221244-4</i>			
11	ST-00-03-01	KNNR 10513-010-040	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi). Osadzenie elementów na ławie betonowej obmiar : 29.00 m krotność= 1,00	m	29,00
12	ST-00-03-02	KNNR 10513-030-060	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi). Wypełnienie przestrzeni za ściankami: tłuczniem kamiennym 0-63 mm obmiar : 29.00x0.40x2x0.20=4.64 m3 krotność= 1,00	m3	4,64
13	ST-00-03-03	KNR 2-0110223-02-060	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych, wykopy przy regulacji rzek o obj.na 1 m do 1,5 m3 wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kat.III obmiar : 50.00x0.80x0.70=28.00 m3 krotność= 1,00	m3	28,00

14	ST-00-03-04	KNR 2-02I0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m <sup>3</sup> . pod montaż kraty stalowej obmiar : $6.00 \times 1.00 \times 0.25 \times 2 = 3.00 \text{ m}^3$ krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	3,00
15	ST-00-03-05	KNR 2-02I0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 12 mm obmiar : $168.00 \times 0.888 = 149.18 \text{ kg} = 0.149 \text{ t}$ krotność= 1,00	t	0,15
16	ST-00-03-06	Kalkul. indywid.-090	Dostawa i zamontowanie kraty stalowej z płaskownika 80x8 mm o wym 150x150 cm 2 szt osadzonej na kątowniku walcowanym na gorąco 80x80x6 mm o wymiarach ( 3.00+1.50 )x2 obmiar : 1 kpl = 282.68 kg krotność= 1,00	kpl	1,00