

**Załącznik Nr 3 a do SWZ**  
**Kosztorys ofertowy**

(Znak postępowania: TZ.3403.01.2021)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Cena jedn.	Ilość	Wartość
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km 5+780 - 7+280	km		1.5	
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
2	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
2 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km do wykorzystania uzupełnienia najazdów	m2		60	
3 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		20	
d.24	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		10	
5 d.2	KNR 4-04 0201-08	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m3		4.8	
6 d.2	KNNR 6 0605-06	Rozbiórka - przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		20	
7 d.2	KNNR 6 0605-06 analogia	Rozbiórka przepustów murowych pod drogą, drogami bocznymi i zjazdami - o średnicy 80 cm	m		10	
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym z transp. na odległość zgodnie z SWZ	m3		13.1	
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
3	<b>Roboty ziemne</b>					
9 d.3	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gr. kat. III-IV z transp. na odl. zgodnie z SWZ - wykonanie rowów	m3		800	
10 d.3	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gr. kat. III-IV z transp na odl. zgonie z SWZ - wykonanie zjazdów	m3		239	
11 d.3	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gr. kat. III-IV z transp. na odl. zgodnie z SWZ - wykonanie poszerzeń i poboczy	m3		271.9	
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
4	<b>Odwodnienie</b>					
12 d.4	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu (średnia grubość namotu 40 cm)	m		200	

13 d.4	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PHPE spiralnie karbowanych o śr. 80 cm na ławie z kruszywa 0-31,5mm gr. 20cm wraz z robotami ziemnymi i zasypaniem gruntem przepuszczalnym	m		10	
14 d.4	KNR 2-33 0606-01	Żelbetowe ścianki wlotów (wylotów) przepustów drogowych rurowych z rur PE HD karbowanych o śr. 80cm	m3		3.5	
14' d.4	KNNR 6 0307-01	Umocnienie rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60 x8cm na podypce piaskowej gr 5cm -z wypełnieniem otworów ziemią urodzajną	m2		462	
Razem dział: Odwodnienie						
5	Krawężniki					
15 d.5	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet C 8/10 i podsypce cementowo-piaskowej	m		470	
Razem dział: Krawężniki						
6	Konstrukcja nawierzchni (z nadaniem profilu podłużnego i poprzecznego)					
16 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (przepust)	m2		11	
17 d.6	KNNR 6 0113-0201	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		10.8	
18 d.6	KNNR 6 0308-0113	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		10.4	
19 d.6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne KR2 AC 11W 35/50 wg tabeli wyrównań	t		1020.63	
20 d.6	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego KR2 AC 8S 50/70 o grubości 3 cm + włączenia dróg	m2		7516	
21 d.6	KNNR 6 1005-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,1 - 0,3 kg/m2 po odparowaniu	m2		15016	
Razem dział: Konstrukcja nawierzchni (z nadaniem profilu podł. i poprz.)						
7	Pobocza wzmocnione					
22 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		2902	
23 d.7	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku o grubości 10 cm	m2		462	
24 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm na poboczach	m2		462	
25 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		439.4	
26 d.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		2440	

27 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		462	
Razem dział: Pobocza wzmocnione						
8	Wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej					
28 d.8	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 400 mm z zasypaniem piaskiem	m		164	
29 d.8	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa łam. 0-31,5	m3		8.2	
30 d.8	KNNR 6 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm (160x70) ze skrzydełkami	szt		48	
31 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		606.73	
32 d.8	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające z piasku o grubości 10 cm	m2		606.73	
33 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		606.73	
34 d.8	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 12x25 cm na ławie bet. C 8/10 i podsypce cementowo-piaskowej	m		225.4	
35 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		293	
36 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		606.73	
Razem dział: Wjazdy o nawierzchni z kostki betonowej						
9	Wjazdy o nawierzchni z kruszywa					
37 d.9	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 400 mm z zasypaniem piaskiem	m		39	
38 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa łam. 0-31,5	m3		1.95	
39 d.9	KNNR 6 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm (160x70) ze skrzydełkami	szt		14	
40 d.9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		285	
41 d.9	KNNR 6 0113-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		285	
Razem dział: Wjazdy o nawierzchni z z kruszywa						
10	Roboty wykończeniowe					
42 d.10	KNNR 1 0503-04	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-IV	m2		1880	
43 d.10	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III z uzupełnieniem gruntem półki poboczy	m2		1205.5	
Razem dział: Roboty wykończeniowe						

11	Oznakowanie					
44 d.11	KNNR 6 0701-04	Porecze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0 m U-11a	m		8	
45 d.11	KNNR 6 0705-03 analogia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe i przerywane malowane mechanicznie -P 7c i 7d	m2		53.1	
Razem dział: Oznakowanie						
12	Roboty inne					
46 d.12	KNNR 6 0702-07 analogia	Pionowe znaki drogowe - tablice (dwustronne) informacyjne o wym. min 80x120cm według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 d SWZ	szt.		2	
Razem dział: Roboty inne						
<b>Wartość zadania netto</b>						
<b>Podatek Vat</b>						
<b>Wartość zadania brutto</b>						

Słownie .....

.....