

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9					
1		Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - analogia	ha		
d.1	0114-02				
		0.389	ha	0.389	
				RAZEM	0.389
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych /analogia/ - trasa rurociągów	km		
d.1	0113-08				
		0.16	km	0.160	
				RAZEM	0.160
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-04				
		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych o śr.pnia 41-65 cm	szt.		
d.1	0111-09				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-21	Ścinanie drzew twardych - dod.za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - do średnicy	szt.		
d.1	0111-10	100cm			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-01				
		118	mp	118.000	
				RAZEM	118.000
18	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		26	mp	26.000	
				RAZEM	26.000

Brzeg, dnia 5 kwietnia 2016 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		38	mp	38.000	
				RAZEM	38.000
20	KNR-W 2-01 d.1 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
2		Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-1			
21	KNR 15-01 d.2 0201-06	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. pow. 20 cm	m ³		
		33.16	m ³	33.160	
				RAZEM	33.160
22	KNR 15-01 d.2 0206-04	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z mechanicznym wydobyciem rur - przepust	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 15-01 d.2 0206-03	Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z ręcznym wydobyciem rur - istn. rurociąg doprowadzający	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		33.16	m ³	33.160	
				RAZEM	33.160
25	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 4km	m ³		
		33.16	m ³	33.160	
				RAZEM	33.160
26	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km - kręgi z rozbieranych przepustu i rurociągu	m ³		
		2.45	m ³	2.450	
				RAZEM	2.450
27	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 4km	m ³		
		2.45	m ³	2.450	
				RAZEM	2.450
3		Roboty ziemne CPV 45111200-0			
28	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
29	KNR 2-01 d.3 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-01 d.3 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod rurociągi	m ³		
		180	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
31	KNR 2-01 d.3 0221-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod studnie	m ³		
		24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod mnicz żelbetowy	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KSNR 10 d.3 1903-06	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody dla St-3 do St-4 - analogia	szt.bud		
		6	szt.bud	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-01 d.3 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		522.24	m ³	522.240	
				RAZEM	522.240
35	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - dowóz braku-jących mas ziemnych do zasypki	m ³		
		1305	m ³	1305.000	
				RAZEM	1305.000
36	KNR 2-01 d.3 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - do 3km	m ³		

Brzeg, dnia 5 kwietnia 2016 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1305	m ³	1305.000	
				RAZEM	1305.000
37	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1827.23	m ³	1827.230	
				RAZEM	1827.230
38	KNR 2-01 d.3 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		1827.23	m ³	1827.230	
				RAZEM	1827.230
39	KNR 2-01 d.3 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
		1827.23	m ³	1827.230	
				RAZEM	1827.230
40	KNR 2-01 d.3 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych - skarpy zbiornika	m ²		
		701.3	m ²	701.300	
				RAZEM	701.300
41	KNR 2-01 d.3 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III - zjazd do zbiornika	m ²		
		41.2	m ²	41.200	
				RAZEM	41.200
42	KNR 2-21 d.3 0102-01	Analogia - oczyszczenie dna stawów i basenów z roślin	m ²		
		871	m ²	871.000	
				RAZEM	871.000
43	KNR 2-01 d.3 0413-02	Wyrównanie terenu w czaszy zbiornika po karczowaniu - kat.gr.III	ha		
		0.0871	ha	0.087	
				RAZEM	0.087
44	KNR 2-01 d.3 0506-04	Analogia - plantowanie dna zbiornika wyk. mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
		871	m ²	871.000	
				RAZEM	871.000
45	KNR 2-01 d.3 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		2322	m ²	2322.000	
				RAZEM	2322.000
46	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		701.3	m ²	701.300	
				RAZEM	701.300
47	KNR 2-01 d.3 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		701.3	m ²	701.300	
				RAZEM	701.300
48	KNR 2-11 d.3 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - dno zbiornika	m ²		
		871	m ²	871.000	
				RAZEM	871.000
49	KNR 2-11 d.3 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każde dalsze 5 cm grub. - dno zbiornika	m ²		
		871	m ²	871.000	
				RAZEM	871.000
4		Roboty ubezpieczeniowe CPV 45244000-0			
50	KNR 2-11 d.4 0503-06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat.III	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
51	KNR 2-11 d.4 0503-02	Wykonanie opasek pojedynczych z żerdzi faszynowych o śr. 10 cm w gruncie kat.III - ubezp. skarp rowu "D"	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
52	KNR 2-11 d.4 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - zjazd do zbiornika	m ²		
		16.6	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
53	KNR 2-11 d.4 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każde dalsze 5 cm grub. - zjazd do zbiornika	m ²		
		16.6	m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
54	KNR 2-11 d.4 0521-02	Wykonanie palisady przy śr.kółków 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat.III	m		
		8	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
55	KNR 2-11 d.4 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - zjazd do zbiornika 16.6	m ² m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
56	KSNR 10 d.4 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - pod schody serwisowe na skarpie 13.4	m ² m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
57	KSNR 10 d.4 0403-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. 13.4	m ² m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
58	KNR 2-11 d.4 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - wlot do zbiornika 3.8	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
59	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej - wlot do zbiornika 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-31 d.4 0302-01	Analogia - nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wlot do zbiornika 3.8	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
5		Roboty budowlano - montażowe CPV45223500-1, CPV 45231110-9			
61	KNR 2-11 d.5 2001-01	Mnichy monolityczne MNm-4 1	mnich. mnich.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KSNR 10 d.5 0203-08	Żelbetowe schody skarpowe /3 kpl/ 3.66	m ³ m ³	3.660	
				RAZEM	3.660
63	KNNR 4 d.5 1409-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe pod studnie -analogia /podbudowa z betonu B10/ 0.9	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
64	KNNR 4 d.5 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa betonowa studni nr 1, 2, 3 i D 0.8	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
65	KNNR 4 d.5 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie nr 1, 2, 3 i D 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 2-11 d.5 0210-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje z betonu B10 pod studnie Nr 4 0.54	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
67	KNR 2-11 d.5 0210-10	Studzienki żelbetowe o gr.ścian 15-20 cm - studnia nr 4 1.4	m ³ m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
68	KNNR 4 d.5 1421-03	/Analogia/ płyty żelbetowe przejściowe na studniach o wym. 1400x700x100mm - studnia nr 4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 4 d.5 1429-04	Osadzenie stopni płaskich w studzienkach i komorach 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 2-18 d.5 0613-01	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa - studnie /5 szt/ 56	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
71	KNR-W 2-18 d.5 0613-02	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa - studnie /5szt/ 56	m ² m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
72	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod kanały rurowe 6.9	m ³ m ³	6.900	
				RAZEM	6.900

Brzeg, dnia 5 kwietnia 2016 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2-18 d.5 0407-05	Kanały z rur polietylenowych PEHD o śr. nominalnej 600 mm	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
74	KNR-W 2-18 d.5 0407-03	Kanały z rur polietylenowych PEHD o śr. nominalnej 400 mm	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
75	KNR-W 2-18 d.5 0407-02	Kanały z rur polietylenowych PEHD o śr. nominalnej 300 mm	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
6		Zagospodarowanie terenu CPV 45112710-5			
76	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pod ścieżki spacerowe	m ³		
		61	m ³	61.000	
				RAZEM	61.000
77	KNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		486.5	m	486.500	
				RAZEM	486.500
78	KNR 6 d.6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
79	KNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
80	KNR 2-21 d.6 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe /10 ławek/	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
81	KNR 2-21 d.6 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa / 10 kpl. ławek/	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
82	KNR 2-21 d.6 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III bez zaprawy rowów	szt.		
		205	szt.	205.000	
				RAZEM	205.000
83	KNR 2-21 d.6 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
84	KNR 2-21 d.6 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR-W 2-01 d.6 0209-03	Roboty ziemne wyk. koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem humusu samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dowóz humusu	m ³		
		38.5	m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
86	KNR-W 2-01 d.6 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II na odl. do 3km /x4/	m ³		
		38.5	m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
87	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		38.5	m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
88	KNR 2-01 d.6 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		3852	m ²	3852.000	
				RAZEM	3852.000
89	KNR 2-21 d.6 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha		
		0.3852	ha	0.385	
				RAZEM	0.385
90	KNR 2-21 d.6 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		0.385	ha	0.385	
				RAZEM	0.385

Przedmiar robót

Obiekt: "Odbudowa zbiornika wodnego na dz. nr 250 w Brzezynie"
gmina Skarbimierz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem (podwójna dawka) na gruncie kat. III	m ²		
d.6	0401-02	bez nawożenia	m ²	3852.000	
		3852			
				RAZEM	3852.000

Brzeg, dnia 5 kwietnia 2016 r.