

**Budowa ulicy Wodnej, Kopernika, Wysokiej, Czarnokurz, Leśnej oraz Świerkowej
wraz z odwodnieniem w miejscowości Mosina - ETAP VI
- lewostronny chodnik na ulicy Wodnej na odc. od zjazdu
na przepompownię do zjazdu na posesję nr 91 w km 1+225**

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	KOD	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość
CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
x	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D.01.01.01	*	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*
1		011	Roboty pomiarowe na drogach gminnych	km	0,50
*	*	*	- ul.Wysoka: 496,40 mb	*	*
x	D.01.02.01	*	Usunięcie drzew lub krzaków	*	*
2		012	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 0-16 cm cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny (z odwozem na teren ZUK - do 4 km)	szt.	2,00
*	*	*	- 2 szt.	*	*
3		022	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny (z odwozem na teren ZUK - do 4 km)	szt.	1,00
*	*	*	- 1 szt.	*	*
x	D.01.02.04	*	Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń	*	*
4		073	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu cementowego (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	4,00
*	*	*	4,0 m ²	*	*
5		173	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	665,00
*	*	*	414+251=665,0 m ²	*	*
6		193	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m ²	8,00
*	*	*	2+4+2=8.0 m ²	*	*
7		212	Rozebranie krawężników (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m	446,00
*	*	*	446.0 m	*	*
8		244	Rozebranie ogrodzenia (stalowa siatka) z cokołami lub fundamentami (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	m	34,60
*	*	*	- przy działkach nr 345, 344/1, 344/5, 343/1, 342: 5.6+10.5+7.0+6.5+5.0= 34,6 mb	*	*
9		422	Rozebranie słupków przeszkodowych (z odwozem, odległość wg kalkulacji indywidualnej)	szt.	4,00
*	*	*	4 szt.	*	*
x	D-01.03.02.	*	Przebudowa kablowych linii energetycznych n.n.	*	*
10		1	Ułożenie rury osłonowej DVK 110	m	68,00
x	D-01.03.04.	*	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych	*	*
11		1	Montaż studni prefabrykowanej SKR-1 z ramą ciężką	szt	1,00
12		2	Odkopanie kabla w ziemi i zabezpieczenie kabla rurą 1xA 110PS	m	81,00
13		3	Przełożenie istniejącego odcinka kabla ziemnego XzTKMpw-różne	m	12,00

14		4	Wykonanie wstawki kablowej na kablu 2-parowym w ziemi (2-gi kabel) z wykonaniem złączy przelotowych i likwidacją zbędnego kabla (8 odcinków)	m	645,00
15		6	Demontaż studni kablowej SKR-1	szt	1,00
x	D.03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
16		121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych, wodociągowych	szt.	30,00
*	*	*	30 szt.	*	*
CPV 45200000-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ					
x	D.04.00.00		PODBUDOWY	*	*
x	D.04.01.01	*	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)	*	*
17		014	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 36 cm (z odwozem gruntu)	m ²	46,00
*	*	*	- zjazdy na drogi boczne (jezdnia z kostki betonowej): 46.0 m2	*	*
18		015	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 31 cm (z odwozem gruntu)	m ²	425,00
*	*	*	- zjazdy na posesję: 425.0 m2	*	*
19		015	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 21 cm (z odwozem gruntu)	m ²	635,00
*	*	*	- chodnik wzmocniony: 635.0 m2	*	*
x	D.04.04.02	*	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*
20		022	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	1 060,00
*	*	*	- zjazdy na posesję: 425.0 m2	*	*
*	*	*	- chodnik wzmocniony: 635.0 m2	*	*
21		023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	46,00
*	*	*	- zjazdy na drogi boczne (jezdnia z kostki betonowej): 46.0 m2	*	*
x	D.04.05.01	*	Warstwa wzmacniająca podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem	*	*
22		043	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem (z dowozu) Rm=2,5 Mpa, gr.w warstwy 10 cm	m ²	471,00
*	*	*	- zjazdy na posesję: 425.0 m2	*	*
*	*	*	- zjazdy na drogi boczne (jezdnia z kostki betonowej): 46.0 m2	*	*
x	D.05.00.00		NAWIERZCHNIE	*	*
x	D-05.03.23.	*	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	*	*
23		041	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk typu "behaton" gr. 8 cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	46,00
*	*	*	- zjazdy na drogi boczne (jezdnia z kostki betonowej): 46.0 m2	*	*
24		043	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej polbruk typu "cegła" gr. 8 cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	425,00
*	*	*	- zjazdy na posesję: 425.0 m2	*	*

x	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
x	D.06.01.01	*	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów , ścieków i terenów zielonych	*	*
25		023	Humusowanie z obsianiem trawą - warstwa hum. grub. 10 cm - humus z dowozu	m ²	131,00
*	*	*	humusowanie terenów zielonych: 131,0 m2	*	*
x	D. 08.00.00		ELEMENTY ULIC	*	*
x	D 08.01.01	*	Krawężniki betonowe	*	*
26		022	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z oporem z betonu B15	m	249,00
*	*	*	<u>Krawężnik h=10 cm</u> 240.0+9,0=249,0 mb	*	*
27		023	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie z oporem z betonu B15 – krawężnik ułożony na płask	m	5,00
*	*	*	<u>Krawężnik „na płask”</u> : 5.0 mb	*	.
28		063	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 obniżonych na ławie z oporem z betonu B15	m	380,00
*	*	*	<u>krawężnik przy zjazdach od strony jezdni (h=2 cm):</u> 235,0 m	*	*
*	*	*	<u>obramowanie zjazdów (h=2 cm):</u> 145,0 m	*	*
29		064	Ustawienie oporników betonowych 12x25 zatopionych na ławie zwykłej z betonu B15	m	17,00
*	*	*	<u>wloty dróg bocznych (h=0 cm):</u> 17,0 m	*	*
x	D 08.02.02	*	Chodniki z brukowej kostki betonowej	*	*
30		042	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej polbruk typu „cegła” 20x10 gr.8 cm w kolorze szarym na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm:	m ²	635,00
*	*	*	- chodnik wzmocniony: 635.0 m2	*	*
x	D 08.03.01	*	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*
31		021	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm	m	374,00
*	*	*	Obrzeża betonowe przy chodnikach: 374.0 mb	*	*